



جورج فيغاريلو

# تاريخ التعب

من العصر الوسيط إلى أيامنا هذه

ترجمة: محمد نعيم

صفحة





جورج فيغاريلو

## تاريخ التعب

من العصر الوسيط إلى أيامنا هذه

يلاحظ مؤلف الكتاب، أول الأمر، أن نطاق التعب لا يفتأ يتمدد في عصرنا هذا على نحو لا يقاوم، فيقترح علينا رحلة استكشافية تجوب مسافة خمسة قرون من تمثيلات هذه الحالة الجسدية والنفسية، وما يرتبط بها من ذهنيات. لقد اقترن التعب خلال العصر الوسيط بأجساد المحاربين المهلكين، أو المسافرين، مثل أولئك الحجاج الذين كانوا يتحملون المعاناة، في رحلات طويلة، يتغنون منها خلاصهم. أما في الفترة الكلاسيكية، فقد اقترنت الشكوى من التعب بنخبة «أصحاب العباد» وبالمهين الجلييلة وقتئذ، ومن ذلك «تعب البلاط» الذي وصفته السيدة مانتونون. ويجب أن نتظر حلول القرن التاسع عشر لنسمع عن تعب العمال أو الشغالين، كما في روايات إميل زولا على سبيل المثال.

وتطورت النظريات الفيزيولوجية أيضًا بمرور الوقت: لقد ارتبط التعب في البدء بنخارة الأخلاط (الأمر الذي كان يعالج بواسطة الترطيب)، ثم صار في القرن الثامن عشر، المسمى عصر الأنوار، مرتبطًا باختلال نظام التحفيز الكهربائي الذي يتم تعويضه بوسائل الاستثارة، بينما ركز القرن التاسع عشر على الطاقة ونخارة السمات الحرارية، وهو ما كان يجري تعويضه بالفذاء. أما القرن العشرون، الذي تميز بالانضخم التكنولوجي والتوسع العمراني وظهور علم النفس، فقد شهد ازدهار مفهومي الإرهاق والإجهاد. ويذهب المؤلف إلى أن الاحتراق النفسي الذي يسم عصرنا هذا بظهرنا، في الواقع، على «تعب تحقيق الذات» الناجم عن التوتر المستمر بين «الذات المتضخمة» الخاصة بالأفراد الراغبين في اختيار حياتهم، وبين القيود المتعددة، المهنية والاجتماعية، التي لا يمكنهم الإفلات منها.

ISBN 978-603-8287-41-6



9 786038 387498

WWW.PAGE-7.COM





تاريخ التعب

# Histoire de la fatigue

« Du Moyen Âge à nos jours »

Georges Vigarello

## تاريخ التعب

« من العصر الوسيط إلى أيامنا هذه »

جورج فيغاريلو

ترجمة: محمد نعيم





الطبعة الأولى: 2023  
الترقيم الدولي:  
978-603-8387-49-8  
رقم الإيداع:  
1444/9299

الكتاب  
تاريخ التعبد  
المذلف  
جورج فيغاريلو

© Éditions du Seuil, 2020

Copyright © 2022 by page-7.com

حقوق الترجمة العربية محفوظة

© صفحة سبعة للنشر والتوزيع

E-mail: admin@page-7.com

Website: www.page-7.com

Tel: (00966)583210696

المنوان: الجيل - شارع مشهور.

المملكة العربية السعودية

All rights reserved. No part of this book  
may be reproduced, stored a retrieval  
system, or transmitted in any form or by  
any means without prior permission in  
writing of publisher.

جميع الحقوق محفوظة ولا يسمح بإعادة إصدار  
هذا الكتاب أو أي جزء منه أو تخزينه في نطاق  
استعادة المعلومات أو نقله بأي شكل من  
الشكل، دون إذن خطي مسبق من الناشر.

جميع آراء المؤلف الواردة في هذا العمل وخلافه تعبر عنه وحده وليست مسؤولية دار النشر أو أي جهة  
أخرى متصلة بها من الجهات والهيئات الثقافية التنظيمية أو المانحة وغيرها.

تستطيع شراء هذا الكتاب من متجر صفحة سبعة

www.page-7.com

إلى تيري يون.....

## الفهرس

9	مقدمة
15	القسم الأول: العالم الوسيطى وتحدي العالم
17	الفصل الأول: صور واضحة وعالم غير مؤكدة
24	الفصل الثاني: تعب المحارب المحتفل به
30	الفصل الثالث: المعاناة «الضرورية» للمسافر
40	الفصل الرابع: التعب «المخلص»
46	الفصل الخامس: العمل اليومي، «صمت» نسي؟
60	الفصل السادس: بين القوة الباطنية وميزة الانتعاش
69	القسم الثاني: العالم الحديث وتحدي الفئات
71	الفصل السابع: إبداع درجات
80	الفصل الثامن: ابتكار فئات
98	الفصل التاسع: بداية العدد
116	الفصل العاشر: تنوع التأثيرات
125	الفصل الحادي عشر: تنوع «الملاذات»
135	الفصل الثاني عشر: اليأس و«الوهن»
141	القسم الثالث: الأنوار وتحدي الحسي
143	الفصل الثالث عشر: رهان المحسوس
156	الفصل الرابع عشر: العصب، من الاحتياج إلى «الدوامة»
168	الفصل الخامس عشر: حديث القوى
184	الفصل السادس عشر: التعب «المعاني»، بدء التعاطف
194	الفصل السابع عشر: التعب «المطلوب»، بدء التحدي

204	الفصل الثامن عشر: بدء المرن، مراجعة الزمن .....
213	القسم الرابع: القرن التاسع عشر ومحمدي العدد .....
215	الفصل التاسع عشر: المواطن والإصرار .....
234	الفصل العشرون: عالم محسوب: من الميكانيكا إلى الطاقة .....
257	الفصل الحادي والعشرون: عالم مُهَدَّد: شقاوة الكدح .....
287	الفصل الثاني والعشرون: عالم الردودية .....
314	الفصل الثالث والعشرون: عالم التعب «الذهني» .....
347	الفصل الرابع والعشرون: مقاومات و«تضخيمات» .....
	القسم الخامس: القرنان العشرون والحادي والعشرون والتعدي
375	البيكولوجي .....
378	الفصل الخامس والعشرون: كشف النفسي .....
407	الفصل السادس والعشرون: من الهرمونات إلى الضغط النفسي .....
	الفصل السابع والعشرون: من الإنسان الجديد إلى الإنسان «المأساوي»
421	.....
435	الفصل الثامن والعشرون: وعود الرفاهية؟ .....
462	الفصل التاسع والعشرون: من الاحترق النفسي إلى الهوية .....
504	الفصل الثلاثون: مفاجآت وأخطار «فيروسية» .....
521	كلمة شكر .....



## مقدمة

شهد القرنان العشرون والحادي والعشرون اتساعا عارما في مجال التعب: «ضغط نفسي»، و«إجهاد»، و«احتراق نفسي» و«إجهاد ذهني». وامتدت أوجه الإنهاك من مكان العمل إلى المنزل، ومن وقت الفراغ إلى السلوك اليومي. إن ما يقارب ثمانية من عشرة نشطين يستعملون في المقام الأول كلمة «ضغط نفسي» لوصف العمل<sup>(1)</sup>، وأعلن أكثر من ثلثي المأجورين في سنة 2007 أنهم سبق وتعرضوا لإجهاد ذهني<sup>(2)</sup>. هناك فرضية في هذا الكتاب، مفادها أن تحقيق الاستقلالية، حقيقية كانت أو مفترضة، التي اكتسبها الفرد في المجتمعات الغربية، واكتشاف «أنا» أكثر استقلالية، وتزايد الحلم بالانعتاق والحرية قد زاد من صعوبة العيش مع كل ما يكره ويعيق، ولا سيما إذا أضفنا إلى ذلك الوعي بالعقبات المحتملة، وبصنوف المشاشنة والقابلية للعطب. تفاوت مؤلم وثقيل ومضيف للإعياء ولعدم الرضى كذلك. ولا يمكن للتعب في هذه الحالة إلا أن يشتد ويتشر في صمت، ويهدد اللحظات العادية أو غير المتوقعة، ويقوي وجهه «الداخلي». إنه

(1). انظر:

Cercle Sésame, 2012-2017: ce que veulent les Français, Paris, Eyrolles-Éditions d'Organisation, 2011, p. 209.

(2). انظر:

«Syndrome de burn out: c'est quoi?», burnout-info.ch, [https://www.burnout-info.ch/fr/burnout\\_c\\_est\\_quoi.htm](https://www.burnout-info.ch/fr/burnout_c_est_quoi.htm).

يفرض نفسه في الفضاء العام، وفي العمل، وفي الفضاء الخاص، وفي العلاقات مع الأقارب، وكذلك في علاقات الذات مع نفسها.

ماذا حدث لنا؟

إن اللفظين اللاتينيين *fatigatio* أو *defatigatio* تكشفان عن أقدم أصل لكلمة «تعب»؛ تعبيران يشيران إلى نسب مباشر بين الأمس واليوم، اشتقاق شبه ميكانيكي يمكن أن يشير إلى أن لا شيء من رؤية العياء والإرهاك، سيتغير مع الوقت. ذلك أن التعب هو في قلب الإنساني، وهو ضعف حتمي، يجسد «نهايته» على غرار المرض أو الشيخوخة أو الموت. إنه يرمز إلى هشاشته و«نقصانه»، ويشير إلى عائق واسع الانتشار، عائق «داخلي» نابع من حدود وجوده الخاص، وعائق «خارجي» نابع من العالم ومن إكراهاته ومن تناقضاته. لا شيء «مَرَضِيّ» هنا، وإنما يتعلق الأمر بأكثر أوجه القصور ابتذالا. مثلما لاحظ دو موباسان بشكل عادي جدا حين قال: «وفي الأخير أنهكه التعب الشديد؛ فنام»<sup>(3)</sup>.

مع ذلك كل شيء يتغير. كل شيء يكشف عن تاريخ أكثر تعقيدا مما يبدو، وأقل خضوعا للدراسة أيضا؛ تاريخ غني بالتحويلات التي تشير إلى تحولات أخرى، معبتات توظيف الفاعلين والثقافات والمجتمعات؛ لأن إدراك التعب في الإطار الذي هو إطارنا نحن، إطار تاريخ الغرب، يتنوع من حقبة إلى أخرى، ويتبدل تقويمه، وتتغير أعراضه، وتنظم كلماته، وتتسع تفسيراته. مسار هائل؛ حيث علينا عبور تواريخ عديدة: تاريخ الجسد، وتاريخ تمثلاته وممارسات الصحة، وتاريخ أشكال الوجود والكيونة، وتاريخ البنيات الاجتماعية، وتاريخ الحرب أو الرياضة، فضلا عن تاريخ بناءاتنا النفسية، ووصولنا إلى حيميننا.

(3) Guy de Maupassant, *Un coq chanta, Contes de la bécasse* (1883). In Brigitte Mongrand (éd.), *Contes et nouvelles*, Paris, Robert Laffont, « Bouquins », 1988, t. I, p. 499; ou encore, « Je suis fatiguée que je vais me coucher, mon ami », *ibid.*

إن أشكال التعب «المتميزة»، تلك التي تمسك انقيس والقال، والتي تفرض نفسها بوصفها أولوية في أعين الجميع، هي التي تتطور مع الوقت. لقد تبين أنها «فئوية» وتخلق أوساطا. إنها تستجيب لنظم اجتماعية، وتشير إلى أنماط وجود جماعية. إن تعب المحارب مركزي في العصر الوسيط، منطلق بحثنا، داخل حضارة يجسد فيها الجيش القيمة الأولى. إنه مبجل ومضخم، في حين أن تعب الفلاح محقر. ويحتسب التعب حتى في خوض المبارزات، التي كانت في القرن الخامس عشر تعلي من شأن المتصر، حسب عدد الطعرات التي يبدى المحاربون وقت التحلي.

كل شيء يتغير في المجتمع الكلاسيكي؛ حيث صاحب العبادة يفرض نفسه، وحيث تزداد هبة أنشطة الإدارات والمكاتب. إن مول لافونتين وعامي لا برونير يشيران إلى أوصاف جديدة، ويوضحان هياء خاصاء وينفتحان على مجالات اهتمام غير معروفة. كل شيء يتغير مرة أخرى مع تعب العمال في القرن التاسع عشر، عندما فرض الإنتاج نفسه، بنجاحاته وأخطاره: تغلب عليه حضور أشكال الوهن وأقلقته شدته، ودقق حسابه أيضا لأجل التوفيق جيدا بين العائدات والتوفير والفعالية، ولكن أيضا لإدائته منذ فيلبرمي إلى ملوكس. في حين أن مجتمعنا «الرباعي»<sup>(4)</sup>، مجتمع الحواسيب والمكاتب، يوجه نحو أوجه تعب صامتة، وغير مرئية؛ حيث يحل التعب المعلوماتي محل تعب الجسدي، وحيث تظهر التمزقات الشخصية أو الجماعية، غير المتوقعة أحيانا، بعد مسارات من معاناة مقننة.

إن تمثيلات الجسد وتغيراته توجه أيضا إدراك التعب. وتربط أقدم صورة له (حالة) التعب بفقدان الأخطاء فالجسد المتعب هو جسد ضعيف، والإنهاك هو تسرب للمادة وانحياز للكثافة. صورة «بسيطة» بدون شك نشأت مع الزمن

(4) Roger Sue, La Richesse des hommes vers l'économie quaternaire, Paris, Odile Jacob, 1997.

القديم، وخلقت بقينا مُفاده أن عناصر الجسم الثمينة هي سوائل، وهي نفسها تتسرب مع الجروح، وتحترق مع الحمى، وتعاود مع الموت. ويُنظم كل من التجفيف والترطيب، إذن، أعراض الجسد المتعب ونرميانه. إن الجسد المتزوف يشكل الحد والمتهى، وكذلك الإحساس به.

لم تعد الأخطا في عالم الأنوار هي التي تعطي المعنى للتعب، بل الألياف والشبكات وال «تيارات» والأعصاب. لقد ظهرت أعراض جديدة وسهات أخرى أخذت بعين الاعتبار، مُفادها أن الإنهاك مرتبط بإثارة مفرطة وغير متحكم فيها بشك جيد، وأن الضعف ناتج عن التوتر المتكرر أو المستمر لفترة طويلة لم يعد القصدان مرتبط بفقدان المادة، بل بعدم وجود تحفيز. أحاسيس جديدة قد فرضت نفسها باشتغالها مع الشعور بالفراغ وغياب التحفيز، وذهاب النشاط. من هنا البحث عن «منشطات»، وعن منبهات معينة، وليس فقط عن معوصات سائلة، والبحث عن مقريات خاصة.

تتغير الصورة أيضا عندما يذهب المبدأ إلى الطاقات، وعندما يفعل الاحتراق العضوي فعله، وفق التمرذج الآلي للقرن الثامن عشر. إن المقدان، إذن، هو فقدان للحماسة، وفقدان للقوة المجسدة في «المردودية»، وفقدان للإحساس بقوة أبطلت، في حين يضاف أيضا يقين اجتياح النفايات الكيميائية للأجساد وجعلها تعاب. من هنا البحث عن سرعات حرارية، وطرء السُميات والمُضرات.

يتم إدراك التعب اليوم في اللغة الرقمية، مفضلا الرسائل الداخلية، والأحاسيس، وربط الاتصال ونقطع لانصال. من هنا اللجوء المتزايد إلى الاستجمام وإلى الاسترخاء. ومن هنا التركيز غير المسبوق على لسيكولوجي، وعلى العلائقي، والبحث عن التفاعل، وعن الأحاسيس أيضا، تلك التي تتجدد ببطء.

مع الوقت تتضح تدقيقات وتدرجات، فحضارتنا تبذل حسابات، وتخلق فروقات دقيقة، وتوجد بشكل تدريجي أصنافا من التعب لم تكن موجودة فيما مضى، وتكشف، مع مجرى التاريخ، حالات كانت لوقت طويل مهمة. لقد ظهرت كلمات جديدة وتكشفت أعراض. ف «الفتور»، على سبيل المثال، الذي أثاره أثرىاء القرن السابع عشر الذين يشكون من أوجه ضعف ومهاشة لم تكن إلى ذلك الوقت معروفة، أو «التصلب العضلي» الذي أثير مع ثقافة القرن الثامن عشر الحساسة، يشير إلى آلام خفيفة، كان لا يبدى بها في السابق، وتظهر بعد مجهود غير مستعد له. إن «السقم» انذي ظهر أيضا مع عالم العمال في القرن التاسع عشر، يوحى بضعف شديد يصيب الأجيال، هو نتيجة للعوز بقدر ما هو نتيجة للأعمال المفرطة. تتبدل الحدود، وتنشأ تفاوتات جديدة مدمرة للأرواح وللأجساد.

إن عالم القرنين العشرين والحادي والعشرين، عصر إضفاء الطابع السيكولوجي المكثف على السلوكيات والأحاسيس، قد أدخل اختلافات غير مسبقة. أكيد أن المشقة البدنية، موضوع صراعات من أجل الاعتراف بها، لم تختف. لكن تركز الانتباه على الآثار المتعددة للغاية. الهمم، والقلق، واستحالة تحقيق الذات. وينضاف إلى التعب الناشئ عن مقاومة الأشياء، تعب ناشئ عن مقاومة لذات. نراع داخلي، وشخصي، إن لم نقل جميعيا. فهو في داخل كل واحد حيث تنكشف أيضا العوائق وأوجه العجز؛ وإنه في داخل كل واحد حيث تتأصل أيضا حالات الضعف والانهيار. كل شيء يتصخم عندما تُحوّل الصيغ الجديدة للتدبير الإداري إلى الضد؛ القيم الفردية لصالح الربح السريع، مولدة عوزا ومهاشة متنوعة، وتنقلات مهنية غير مرغوب فيها. إن الكل يؤدي إلى تناقض جد راهني مفاده: «مستهلك لديه القدرة على أن يتخذ القرار، وعامس فقد تلك القدرة، ومواطن يطالب بها<sup>(5)</sup>». إحباطات شخصية طالما تحت مساءلتها منذئذ.

(5) .Cercle Sésame, 2012-2017 .cc que veulent les Français, op. cit., p. 200.



هذا هو رهان هذه الخطوة التاريخية، والتي هي أيضا جنبا لوجبة، مُفادها إظهار كيف أن الذي يبدو دائما أنه مترسخ في الأجساد، مسجل أيضا عبر القرون في الوعي، وفي النيات الاجتماعية وتمثلاتها، إلى أن يتسع من جديد ويصينا في العمق.

## القسم الأول

### العالم الوسيطى وتحدي المعالم

حالة قديمة تقو من الوجود؛ حيث بصاحب التعب الحياة اليومية في العصر الوسيط بشكل عميق، وتعمل صورة الأجسام المنهارة أو المنحنية على رسمها، وانتصوص الوصفية على تفسيرها: من رسائل الصحة إلى النصوص التاريخية إلى الحكايات الشعبية إلى الروايات. ويعمل هذا التعب حسب الساذج التقليدية؛ وهي فقدان الأخلاط، والنقص في سواقل الجسم الثمينة، إنه حرمان من المواد، وتسرب لما يكرن غنى لأجسام، ومحو للكثافة. إنه ظاهرة «غامضة» أيضا؛ لا عدد يقيد، ولا كلمة تضبطه بوضوح، رغم وجود كلمة «تعب» التي جاءت من اللاتينية *defatigatio, fatigatio, fatigare*، أو حتى كلمة «عبء» التي جاءت من اللاتينية *lassitudo*، لا مؤشر دقيق يشير إلى «الأكثر» أو «الأقل» إلا التقويم الحديسي: طوال اليوم، والخصوصيات المتغيرة للأنشطة، والمساءة التفريرية للأمكنة، دون أن تغفل المآسى والشقاء، وآثار الجروح البدنية، والأخطار.

فاعلون آخرون مرتبطون بخصائص العصر الوسيط يصيهم التعب أيضا. ويبدو أن انشاة والمسافرين هم أول المعنيين. فصانحر الأدوية والعقاقير يتوجهون أولا إلى أولئك الذين «يريدون شد الرحال» أو إلى أولئك الذين أنهكهم الطريق،

حُجاج أو تجار أو فرسان قد واجهوا معابر غريبة، وفضاءات غير آمنة. وفي المقابل، تناولت أخبار تعب لمحاربين ورواياتهم، أولئك الذين تصنع مواجهاتهم فخر المدن وتُدافع عنها. بينما تشجع سير القديسين حياة أولئك الذين تطمح حياتهم إلى خلاص الجميع، وكرّسوا أنفسهم لقاعدة الحرمات ولقاعدة الديني. ألوان من الإرهاق بالكاد يتم تصنيفها، ولكنها محسوسة بقوة، والتي يعكس استحضارها التنظيم الاجتماعي الوسيط للمكان والزمان، أكثر من غيرها. ومعارضة أخرى، تلقي في النهاية حصرياً في معارضة الأشياء ومقارمة الوسط.

## الفصل الأول

### صور واضحة ومعالم غير مؤكدة

صورة مركزية تحكم الرؤية للتعيب القديم: إنها صورة فقدان. فالإضعاف يتوافق مع النقصان والعجز في المواد. لا شيء أكثر مادية أو أكثر بصرية: فالتعرق ونزول اللحم، وعباب انفس أمور مرتبط، بعضها مع بعض، يتمثل للجسد لم يعد تمثلنا. الكل مرتبط بـ «سرب» لا يمكن إيقافه، وشررة ناتجة عن الأخلاط، وسوائل معترض فيها «بناء» العضوي، إلى درجة أنها تكون أول دعامة. مواد مائية تحتل الأجزاء وتوحيدها، وهي تظهر عند أدنى جرح، وعند أدنى ورم دموي، وعند أدنى تعرق، مشبهة الوجود بالحوية وبالقوى المخصبة، مؤكدة الخلط بين السوائل والحوية. إن «الجوهر» الجسدي يكمن في هذه التدفقات، ووجودها يزيد القوة، ويُحدث اختناؤها الوهن والمزاج والإهلاك، بل يحدث حتى الموت. إن التعيب يأتي مما فقد.

### الفقدان وتأثيراته

تقدم الحركة البدنية صورة يتقاسمها الأطباء مثلما يتقاسمها بادئ الرأي. إن كل شيء يأتي من احتياج الأعضاء: فالحركات المستمرة تولد الاحتكاكات، التي تولد بدورها الحرارة التي تحول الأخلاط إلى أبخرة تُسرع إخراج العرق. من هنا أوجه النقصان، واصمحلال الأجساد، وانتشار المعاناة في المجموع الذي تيسر فجأة وسرعان ما تستولي عليه البرودة. الشيء الذي يبرز جليا في رحلة ترمستان وإيزو الطويلة، وفيها وحدها، في رواية القرن الثاني عشر، بجسديهما «الشاحين

والنحيفين»<sup>(6)</sup>. وهو ما يوضحه الشروحات الطبية، مشيرة إلى تسرب، واضمحلال للحوم، مثبتة آلاما في أجزاء الجسم الأكثر «شرقا»:

لكن لا تطيل العمل أبدا

فسيكون في ذلك الضرر

بتخفيض حرارتك

أو بتسبب بعض الألم

للرأس، أو للمعدة أو للصدر

كما يجعلك بحالة مزرية.<sup>(7)</sup>

في الواقع إن العجز في قلب المرض، وإن المادة الضائعة في قلب الوهن، وفيها يصبح العرق «علامة سيئة»<sup>(8)</sup>. ويمكن للحمي أن تستمر بإفراط في الاحتكاكات وبحوادثها، خصوصا إذا جرى العمل في «حرارة شديدة»<sup>(9)</sup>.

لذا فإن النتيجة المفترضة للجهود تقلق الطبيب، إلى درجة التحذير منها. الضياع الكثير بالنسبة إليه يصعب تعويضه. إن التسرب خطر «يهد الذين يتعرقون كثيرا بالهلاك»<sup>(10)</sup>، وإن العياء يجعل «الشخص متصلبا وباسا بفعل القوة والأرواح التي تتناقص في مثل هذا العمل»<sup>(11)</sup>. لذلك، على العامل أن يحذر من «كثرة العرق» في جسد لم يفكر بعد في سدِّد لانضباطه الداخلي. إن الحد كذلك فامض. والكثافات فيه تجريبية وحسسية. ويظل العالم عالم الانقطاع اليومي،

(6) Tristan et Iseult (XIIe siècle), Paris, Le Livre de Poche, 1988, p. 88.

(7) Commentaire en vers français sur l'école de Salerne (Xe-XIe siècle), Paris, 1671, p. 461

(8) Bernard de Gor

don, Fleur de lys en médecine (XIIIe siècle), Lyon, 1495, f° c IV

(9) Ibid., f° e IV.

(10) انظر شروحات بيير أندري ماثيول لكتب ديمقوريدوس (العشرة، باريس، 1579، ص. 720.

(11) Barthélémy l'Anglais, Le Grand Propriétaire de toutes choses (XIIIe siècle), Paris, 1556, p. 62.



والخس المبشر، وليس عالم التحقق أو الحساب<sup>(12)</sup>. وعلاوة على ذلك، فإن الضياع، كما يتمثل، ليس قابلاً للعد؛ فلا يمكن تخيل تقويمه بعدد. عند من لهام، ومن المهن، ومن الألعاب، ومن الأسفار، ومن المعارك لا تعرف القياس. وبعض المحاولات تبين ذلك أحسن من غيرها؛ فقوارب الصيد، من بين أشياء أخرى، منذ القرن الثاني عشر الميلادي، تحمل السمك من البحر، من بحر الماش أو من المحيط الأطلسي، حتى سوق باريس. إن السرعة المطلوبة وكذلك طول المسافة يقللان من موت الأحصنة خلال العدو، ومن إنهاك الطاقم، ومن تنافس العربات، إلى درجة أنه أحدث صندوق، منذ القرن الثالث عشر ميلادي، لاستبدال «الدواب التي نفقت من التعب»<sup>(13)</sup>، أو تعويض الأسماك التي فُقدت في الطريق، مع ضرورة أمر من قائد شرطة باريس سنة 1500 لتحديد ظروف الرحلة جيداً، وتنظيم السوق<sup>(14)</sup>.

## آية كلمات نستعمل؟

حد غير دقيق من دون شك، وكلمة «تعب» بالفعل هي التي فرضت نفسها، على أية حال، منذ العصر الوسيط، مع اشتقاق عادي إذ ينحدر من كلمة *fatigare* اللاتينية، انذي استلهمتها النصوص واستلهمها المؤلفون بالحفاظ على المصدر، مثل الإشارة التي رأيناها: «دواب هلكت من التعب»، بعد «قوارب الصيد» في القرن الثالث عشر، والإشارة إلى جاحاد «أفضل فارس في العالم»، الذي «لم يشعر

(12). انظر:

Alexandre Koyré, « Du monde de l' "à peu près" à l'univers de la précision », *Critique*, no 28, 1948, p. 806-823, repris dans *Études d'histoire de la pensée philosophique*. Paris, Armand Colin, 1961.

(13) Voir Nicolas de La Mare, *Traité de la police où l'on trouvera l'histoire de son établissement, les fonctions et les prérogatives de ses magistrats, toutes les lois et tous les règlements qui la concernent* (1705), Paris, 1719, t. III, p. 68.

(14) Ibid., p. 71.

بالتعب قط<sup>(15)</sup>، أو الإشارة إلى فيرابراس ومعركته ضد المسلم الذي «هذه التعب<sup>(16)</sup>» سريعا.

كلمات كثيرة أخرى يمكن أن نخص محلها: «نال الضعف من كل الأعضاء<sup>(17)</sup>» التي أجراها دورمار الغالي، أو «تسخن<sup>(18)</sup>» الأعضاء الذي أشار إليه الليريراندان دو سيان، أو «لف الأرواح<sup>(19)</sup>»؛ القسم «الهوائي» من الأخلط التي أشار إليها أرنود دو فيلبنوف في القرن الثالث عشر، أو أيضا «حوادث النفس<sup>(20)</sup>»، أو حتى «ألم الدماغ<sup>(21)</sup>» الذي أشار إليه بارتيليمي الإنجليزي، منددا بليالي السهر وتيس الأعضاء الذي يليها. كثير من الألفاظ تتركز على «النقصان»، والعجز الجسدي وسليباته.

تبقى هناك خاصية في استعمال العصر الوسيط لكلمة «تعب» إنها تعتمد على الإدراك. ويمكن للعباء أن ينكشف «ظاهريا» بفقد ما ينكشف «باطنيا»: فالإخوة السبعة الذين هاجمهم حهاد كانوا «متعبين للغاية، إلى حد أنهم لم يستطيعوا الدفاع عن أنفسهم<sup>(22)</sup>»، إن وضعهم يكشف عن حالتهم الجسدية. وفي المقابل، فإن السيد غوفان، في رواية بيرلسفو قد «أحس بالتعب جراء أيام السفر الطوال<sup>(23)</sup>»؛ إن إحساسه، هذه المرة، يعبر عن نفس هذه الحالة، ليس لأن النظريتين متميزتان وعميقتان بشكل واضح، فالإشارة تظل جسدية، وبديهية، ومفهومة، وتعلت من

---

(15) . La Quête du Graal (XIIIe siècle), Albert Béguin et Yves Bonnefoy (éd.), Paris, Seuil, «Points Sagesse», 1982, p. 94.

(16) . Fierabras (XIIIe siècle), trad. Mary Lafon, Paris, 1857, p. 48.

(17) . Durmart le Gallois (XIIIe siècle), in Danielle Régner-Bohler (éd.), Récits d'amour et de chevalerie, XIIe-XVe siècle, Paris, Robert Laffont, «Bouquins», 2000, p. 620.

(18) . Audebrandin de Sienna, Le Régime du corps, op. cit., p. 24.

(19) . Amaud de Villeneuve (XIIIe siècle), Regimen sanitatis en français, Paris, 1514, s. p.

(20) . Audebrandin de Sienna, Le Régime du corps, op. cit., p. 31.

(21) . Barthélémy l'Anglais. Le Grand Propriétaire de toutes choses, op. cit., p. 64.

(22) . La Quête du Graal, op. cit., p. 94.

(23) . Perlesvaus, le haut livre du Graal (XIIIe siècle), in Danielle Régner-Bohler (éd.), La Légende arthurienne, Le Graal et la Table ronde, Paris, Robert Laffont, «Bouquins», 1989,

كل ملاحظة خاصة، مثلما تكون عرضاً أو مرضاً. ليس التعب «حالة» مدروسة، ومتابعة، وملاحظة. ويتعلق الأمر بمرحلة من مراحل الحياة، ترافق العمر كله، وهي مؤكدة حيث يتعرف عليها مباشرة ويتم تقاسمها بشكل خفي. يتعلق الأمر بـ «ثغرة»، ونسخة كثيفة وحتمية من لعجز البشري.

### كيف نصف الشدة؟

ونجد الالتباس النسبي نفسه عندما حاول الطب في العصر الوسيط تحديد المعالم، وتقويم العتبات، وفحص الأكثر والأقل في التعب والجهد. في القرن الثالث عشر، لجأ بارثيليمي الإنجليزي إلى عبارات منهومة للجميع، ولكنها تبقى حسية: الشدة قل كل شيء، «أكد أن العمل ثلاثي، الأول قوي، والآخر ضعيف، والآخر متوسط»، على الرغم من عدم إعطاء أي مؤشر تفصيلي، السرعة أيضاً، «للسرع» و«المتهم»، (بطي)، أو الكمية أخيراً، «كبير» أو «صغير»<sup>(24)</sup>، صفة «ذاتية» أيضاً، أما «الطويل» مع مدرسة ساليرنوفتم نسخه بانتظام منذ القرن الثاني عشر: «لا نعمل أبداً لوقت طويل، فهذا سيؤديك»<sup>(25)</sup>. أيضاً ليست هناك نقطة ثابتة، فالأشياء لا توجد إلا سبباً بعضها بالنسبة إلى البعض الآخر، ليس هناك مبدأ للسرعة، ولا مبدأ للميكانيكا، ولا علامة قارئة، حتى لو كانت الملاحظة مرتبطة، بشكل واضح، بأكثر وبأقل. إن «التعدد غير المنسجم لأنظمة القياس المتغيرة من مدينة إلى مدينة ومن قرية إلى قرية»<sup>(26)</sup> هي التوصيف الأكبر. يظل العالم هو عالم الفنون الحسي، واللاطباع البلدي، والاقتناع البصري، و«التقريب» الذي أشار إليه ألكسندر كويري<sup>(27)</sup>، وليس العالم الذي يمكن هندسته رقمياً.

(24) Barthélémy l'Anglais, *Le Grand Propriétaire de toutes choses*, op. cit., p. 62.

(25) *Commentaire en vers français sur l'école de Salerne*, op. cit., p. 461.

(26) انظر.

Alexandre Koyré, « Du monde de l'«à peu près» à l'univers de la précision », *Études d'histoire de la pensée philosophique*, op. cit., p. 319.

(27) Ibid.

في المقابل، وجه ألفريدو اندلان دوسيان في القرن الثالث عشر نحو الأشكال أو الألوان، دون زيادة في الدقة: إن الإفراط يجعل الجلد أحمر، ويُخَفِّف أيضاً، وأحياناً حتى «يُسَمِّن»؛ صورة قديمة متمركزة على الهيجان والطفحان الداخلي المقترض. إن «توقف» العمل سيفرض نفسه مع ظهور مثل «الأعراض» التي يضاف إليها «ثقل»؛ هذا الإحساس لجسد يفقد راحته ليصير «ثقبلاً»<sup>(28)</sup>. إنها إرادة الاعتدال، والاحتباس، بدون شك، ولكنها غير دقيقة، فقلما يتبعها الجميع، حتى ولو كانت مبدأ طبيًا. إن نيتها تبتى نظرية، بعيدة، وغير واقعية في العالم اليومي للأفعال والأعمال، حصوصاً وأن الجهود «الشديدة» يمكن أن تكون رائعة

### أنواع من فقدان

يبقى الغضب، والمعموم، والمرارات، والأوهام التي يمكن لأثارها أن تشترك مع ألوان التعب، والتي يظل قياسها مقدرًا أكثر مما هو محدد. منذ القرن الحادي عشر، رفض قسطنطين الإفريقي أسباباً متعددة، ومع ذلك غير مشروحة بشكل كافٍ: «التفكير المفرط» [nimia cogitatio]، والذكرى [memoria]، والبحث في أمور غير مفهومة [investigatio rerum incomprehensibilium]، والتخمين [suspicio]، والأمل [spes]، والخيال [imaginatio]<sup>(29)</sup>. هنا أيضاً فقدان عن طريق الجهد الذهني، والانقباض الداخلي، والهيجان المزاجي، والتي ركزت صورتها النجيف من جديد: فيهرب ويتفادى الأعباء الثقيلة والقلق؛ لأن القلق الكبير جداً يحفف الأبدان البشرية ويؤدي إلى خراب الأرواح الحية. وهكذا فالأرواح المخربة والحزينة تحفف العظام<sup>(30)</sup>. إن «الاندثار» مرتبط بالأعضاء المتقلصة، و«القلب المنقبض» من بين أمور أخرى، تحت تأثير بعض الألم الداخلي

(28) Ibid.

(29) انظر.

Catherine König-Pralong, « Aspects de la fatigue dans l'anthropologie médiévale », Revue de symbolique, vol. 129, no 4, 2008, p. 539.

(30) Arnaud de Villeneuve, Regimen sanitatis en français, op. cit., s. p.

نحما الأخلاط بتقليصها، بل بحبسها. إنه مرتبط أيضا بالتسخين الذي يحدثه الدم، وتشنجاته المتوالية، والمعذبة، والمتكررة، و«حركات الدماغ غير المتوقعة» التي تهيح الأرواح بدون طائل. من هنا نصيحة أرنود دو فيلتوف الملحة: «يجب على الإنسان أن يحتاط من الغيظ؛ لأن الغضب والغيظ على السواء يخففان الجسد، بقدر ما يستخان كل الأعضاء بإفراط، وكثرة الحرارة تيبس الأجساد وتجعل الأعضاء سقيمة<sup>(31)</sup>». الغضب بكل تأكيد، أو اليأس، «يجرقان» مثل الجحيم. أو أخيرا الزوائد القديمة مع «قلقها» [ . ] وجفاف الجسد، وعسر الهضم، وتحول في طبيعة الشخص كلها<sup>(32)</sup>. نظرة ما قبل سيكولوجية؛ حيث كل إثارة هي قبل كل شيء تحريك للأجزاء البدنية بتصادماتها واحتكاكاتها.

بعيدا عن هذا الغياب السبي للترصيف أو التكميم، فإنه يوجد مع ذلك، «مشهد» للتعب في العصر الوسيط. عالم مشوّع ومتعدد، وأيضا غني بطريقته؛ حيث تتجلى الاختلافات، وأنماط الوجود والمواجهة، وأنماط المقاومة والمعاناة. لذلك يضمن التعب في المقام الأول بحسب الوقائع والأمكنة؛ وهي أشياء خارجية «مدركة»، مبددا واثرا، حول بعض الجوانب الواضحة بشكل جيد ما يعادل الفقن والإيهام.

---

(31) Ibid.

(32) Barthélemy l'Anglais, Le Grand Propriétaire de toutes choses, op. cit., p. 64



## الفصل الثاني

### تعب المحارب المحتفل به

لا بد من ظروف لتجاوز الأوصاف التقليدية. لا بد من مواقف؛ مواجهة مع الأشياء ومع الناس. ويجب أكثر من ذلك: استحضار الأنشطة القيمة، تلك التي تركز النظر، والأخرى شبه الخفية أو غير المعروفة. وبعبارة أخرى، إن التعب في المقام الأول انتقائي. وأوصاف العصر الوسيط تُظهر ذلك، تُعظم من بعض العباءة وتحط من البعض الآخر، وتكشف بذلك عن ثقافة وعن بيئة. ذلك ما يوصحه مشهد القتال، المعروضة هنا بوصفها أولوية، بينما مشاهد العمل نادرة، وأكثر ابتداءً، بدون شك، وغالباً ما يتم الحكم عليها بكونها دون قيمة ودون تغيير. إن تعهد الصدام المسلح «ملحوظ» بقدر ما هو «بالغ»، ومركزي بقدر ما يحكم السَّير، ويخلق التراتيبات، ويبني التمايزات خطوة خطوة. ومثال ذلك حياة كيوم المارشال، الذي صعد نجمه، ما بين القرنين الثاني عشر والثالث عشر؛ فبعد انتصاره في معارك ونزالات، في خدمة باتريس ساليسبوري، ثم في خدمة هنري الثاني، تحولت وضعيته، وانتقل من فارس مخمور إلى وصي على إنجلترا<sup>(33)</sup>. إن الوقائع الحربية هي حتماً في قلب الاهتمامات، كما هو الإخلاص في الاشتباكات. من هنا هذه الطريقة في الالتفات على التعب، بالتأكيد على المقاومة والصلابة.

الـ «عربي» من الجسد

إن هذه التثمينات، التي تفضل الظاهر على الباطن، والبصري على الشعور، وفوران الحكيم، والإطباب جد خاصة، وأيضاً مؤرخة، وتوجه النظر نحو

(33) انظر -

Georges Duby, Guillaume le Maréchal ou le meilleur chevalier du monde, Paris, Fayard, 1984.

الإشارات، والأداة، واستعمالها. ناله «خارج» يمرض نفسه كأولوية في هذا العالم القديم. مثل فيرابراس الذي أنهكه معركة ضد «كاثر» في رواية القرن الثالث عشر: «انفتحت قبضته من كثرة الضرب [...]»، وترك «حساما بطول رمح يعلت»<sup>(34)</sup>. أو كونت نورمانديا في غزو القدس ورد فعله الذي بدا مختلفا، وخياليا أكثر منه واقعيًا، لكنه جد مرتبط بالتعامل مع السلاح: «لم يستطع إهلات سيفه، لأن يده كانت متقبضة بشدة على المقبض، ولم يستطع تسريحها إلا بعد أن رمها بقليل من الماء الساحن والنيذ ليرخي العصلات»<sup>(35)</sup>. إن الإحساس الداخلي موجود وقد شاهدناه، لكنه مذكور قليلا ومتابع قليلا، وهو جد ذاتي من دون شك ليتم تفصيله. رؤية جد خاصة للإرهاق، عتقطة بأسبقية العلاقات مع الأشياء، أكثر من لعلاقات مع الذات، والخارج أكثر من الداخل.

إن المظاهر المرئية من لجسك والاضطرابات البدنية، تفرض التعب حتى استفحال الأعراض. «الزيد الخارج من الغم»، زيد الإفرنج المنهكين في الصحراء<sup>(36)</sup>، أو إغناء المهاجرين بعد الاستيلاء على القدس، الثياب ملطخة، شاحبون، ومسلخون: «كانوا متسخين للغاية، ومغمى عليهم كثيرا من الإنهاك»<sup>(37)</sup>. أو أيضا الأرجل دامية بعد المسيرات «العمال مقطعة، وممزقة، ومقتلعة أمام القدم ومن تحت الكاحلين»<sup>(38)</sup>. إن جميع الأعراض شبه النهائية تثير التقدير والتأثر.

(34) Firabras, op. cit., p. 48.

(35) Richard le Pèlerin et Graindor de Douai, La Conquête de Jérusalem (XIIe siècle), in Danielle Régner-Bohler (éd.), Croisades et pèlerinages récits, chroniques et voyages en Terre sainte, XIIe-XV<sup>e</sup> siècle, Paris, Robert Laffont, « Bouquins », 2009, p. 188.

(36) Richard le Pèlerin et Graindor de Douai, La Conquête de Jérusalem, op. cit., p. 188.

«كثيرون لهم الريد الذي يخرج من أفواههم»

(37) Ibid., p. 261.

(38) Ibid., p. 193.

## مزية التحمل

مع القتال تصاف إليه قيمة، تخرج الـ «عضوي» بالمعنوي، والصوة بالعريضة. إنها قيمة المعركة بكل تأكيد. يجب أن تكون «طويبة وطاحنة»<sup>(39)</sup> لكي يكون النصر فيها معتبرا، أو «عنف نادر وبشرة طويلة للغاية»<sup>(40)</sup>. وقيمة المحارب أيضا؛ يجب أن يكون صُلْبًا يصارع صد كل استسلام، مثل كونت سان بول في برفين سنة 1214م الذي «قاتل طويلا ويقوة، والذي أهلك بها فيه الكفاية بسبب الضربات التي وجهها»<sup>(41)</sup>، أو مثابرا بشدة مثل بطل جيهان والشقراء، في رواية القرن الثالث عشر، علما أنه «رفض كل استراحة طوال المعركة»<sup>(42)</sup>. إن الزمن يقدر المشقة بقدر ما يوحى العالم القديم؛ حيث العجلة أقل من الصبر، والسرعة أقل من التحمل، وحيث يسم أيضا على وجه الخصوص تعظيم «القيم الشجاعة للهجوم ومقاومة كل عدوان»، يجسد المحارب خاية شبه رمزية بفرض القوة مهما كلف الأمر، و«حجب الصعف»<sup>(43)</sup>. قوتان يمكنهما إذن أن تسودا، من زاوية التعب والقتال: تلك التي تكشف عن الأكثر قدرة على مواجهة حدودهم، وتلك التي تكشف عن الأكثر قدرة على تجاهلها. يؤكد الأولون أنفسهم بإظهار أنهم يعرفون الألم، بينما يؤكد الآخرون أنفسهم بإظهار أنهم لا يشعرون إن التحمل في قلب المربا، والاستبسال من خلال المدة وبرهن على ذلك جاك دو لالينج، الشخصية ذات الخطوة في قصر بوركوت بتحليه بمهارة دقيقة. «أكثر من أي رجل»

(39) Richard le Pèlerin et Graindor de Douai, La Chanson d'Antioche, in Croisades et pèlerinages, op. cit., p. 42-43.

(40) L'Âtre périlleux (XIII<sup>e</sup> siècle), in La Légende arthurienne, op. cit., p. 642.

(41) Relation de Marchiennes (XIII<sup>e</sup> siècle), citée par Georges Duby, Le Dimanche de Bouvines, 27 juillet 1214, Paris, Gallimard, « Folio Histoire », 1985, p. 79.

(42) Jehan et Blonde (XIII<sup>e</sup> siècle), Paris, Union latine d'édition, 1971, p. 92.

(43) Georges Duby, « Réflexions sur la douleur physique au Moyen Âge », M<sup>e</sup>le Moyen Âge : de l'amour et autres essais, Paris, Flammarion, 1990, p. 205.

لقد كان مقاوما، ومجربا، ويعرف جيدا كيف يغبظ خصمه<sup>(44)</sup>. يبرهن على ذلك جافاد «أفضل فارس في العالم» تحليله هلهو ثابت، «لا يتبدل ولا يكل»<sup>(45)</sup>. إشارة جد مهمة أيضا إلى درجة أنها ترتقب من حصان: مثل حصان بودان في غزو القدس، «برنيسول الأرغوني الذي لم يلهث قط»<sup>(46)</sup>، أو حصان قابور، العربي الذي لا تكفي عشرون فرسخا من العدو ليطع وكضه أو لتتعبه<sup>(47)</sup>. وأخيرا إشارة أخرى جد مهمة؛ حيث تنامت طيلة العصر الرومي، إلى درجة الظهور في قلب المبارزات. إن المتفريجين، في القرن الخامس عشر، يحبون حساب عدد الضربات وعدد الجولات، ويشمون الضراوة ويقومون المدة. مثل تحدي 15 دجنبر 1445 في غنت؛ حيث واجه جاك دو لالينج في نزال فارسا صقليا حتى الليل: «في الحقيقة، قد قال كل من حضر إنهم لم يشاهدوا قط تسديد ضربات بتلك الضراوة في عدد كبير من الجولات»<sup>(48)</sup>. كما أن عدد الضربات المسددة يعلن المهاجم عنه مسبقا، علامة على رباطة الجأش، والمقاومة، وبالأولى، علامة على البسالة. إن ما تضمنته نانون المراجعة على ضفتي نهر سون في 2 أكتوبر سنة 1450: «يجب أن تكون ضربات السلاح محددة»<sup>(49)</sup>. ما يؤكد أيضا العدد «المعبر» للضربات المطلوبة (ثلاث وستون) من جان يثوا ضد جاك دو لالينج في 15 أكتوبر 1450<sup>(50)</sup>. طريق غير مباشرة وغير مسبقة للجوء إلى العدد، في وسط القرن الخامس عشر، للدلالة على مقاومة المحاربين، ولتقديرها على وجه الخصوص.

(44) Le Livre des faits du bon chevalier messire Jacques de Lalaing (XVe siècle), in Danielle Régnier-Böhler (éd.), Splendeurs de la cour de Bourgogne : récits et chroniques, Paris, Robert Laffont, « Bouquins », 1995, p. 1311.

(45) La Quête du Graal, op. cit., p. 94.

(46) Richard le Pèlerin et Graindor de Douai, La Conquête de Jérusalem, op. cit., p. 251.

(47) Ibid., p. 67.

(48) Le Livre des faits du bon chevalier, messire Jacques de Lalaing, op. cit., p. 1255.

(49) Ibid., p. 1334.

(50) Ibid., p. 1343.

## المعاناة «طويلا» من أجل التكوين

كثير من الإشارات الملحة تومسي، في آخر المطاف، بالتكوين في مجال الفروسية نفسه. لقد اشترط جان بويل، رفيق جان دارك، اكتساب «الشرف والمجد بواسطة الحرب» لضرورة معرفة «قدرة تحمل المشقة والشدة بصبر، والذي يوجد فيها من البداية»<sup>(51)</sup>. وفضل جان لو مينجر دو بوكيكو، الذي عينه شارل السادس، مارشال فرنسا سنة 1391، مثل هذا الشرط، متحضرا أيام شبابه في القتال، ومرددا عبارة «طويلا»، إلى حد أنه جعل منها لازمة «لا مشقة كانت خطيرة عليه»، وجريا وذهابا «طويلا على القدمين»، والتعود على «أخذ النفس الطويل»، والمعاناة في العمل «طويلا»، واستعمال السلاح «طويلا»، وتقوية ساعديه ويديه بـ «الضرب طويلا»، ومضاعفة «مخارب الحرب» و«لا يتوقف أبدا»<sup>(52)</sup>. هناك منطق واحد: إنه التكرار، ومنظور واحد: إنه الاستمرارية. إعادة شاملة، وكاملة، ومكثفة، بعيدا عن انسيات «التدرجية» و«التصاعدية»، التي حارل العالم الحديث رسم معالمها، كاشفة، بشكل عابر، الخطوات القديمة للتعود على التعب ومقاومة الظروف الطارئة. إن تعلم السيطرة على العياء، ليس بالقضاء عليه بتقسيط الجهود، بل بقهره من خلال إضافة مجموع الوضعيات، دائما وأبدا، والاستسلام له، فورا، بشكل كلي.

مثل هذا الهدف يقتصر على لفرمان. ويختلف الأمر بالنسبة إلى باقي عناصر الجيش؛ فالرماة لم يشتركوا فيه عندما فكر الإنجليز إدوارد الثالث، سنة 1335م، في الاستعمال الجيد لسلاح الرماية عند «المخارب المستقبلية»: «يمنع، تحت حكم الإعدام، في كل ربوع المملكة الإنجليزية، أن تسم التسلية بلعبة أخرى، غير

(51) Jean de Buell, Le Jouvencel (XVe siècle), Paris, 1887, p. 21.

(52) Le Livre des faits du bon messire Jean le Meingre, dit Boucicaut (XVe siècle), in Joseph-François Michaud et Jean-Joseph-François Poujoulat (dir.), Nouvelle Collection des mémoires pour servir à l'histoire de France, Paris, 1836, 1<sup>re</sup> série, t. II, p. 219.



لعبة القوس والسهم<sup>(53)</sup>. ما يهم هنا هو استعمال السلاح وليس التهيب للمسيرات والإنهاكات، والتي يواجهها، مع ذلك، خير الفرمان. نفس التوقع صاد في 28 أبريل 1448، عندما أمر الفرنسي شارل السابع كل قرية بالاحتفاظ بالرماة للمعارك المقبلة<sup>(54)</sup>. هذا يؤكد تقسيما اجتماعيا واضحا: لا يعني التكوين في القدرة على التحمل إلا أصحاب الامتياز؛ أولئك الذين يرمزون إلى «الفارس الثقيل»، فارس بالعينين التقني والاجتماعي معا، مسلح [...] ببلرع كبير [...] بزرديّة من المعدن، ويستعمل الرمح والسيف<sup>(55)</sup>، ذلك الذي يستطيع حمل خمسة وعشرين كيلوغراما من الحديد، ذلك الذي مقاومته للتعب والضربات تصع العظمة. لا شيء سوى علامة ثقافية كبرى: «في نهاية العصر الروميّ، كانت الفروسيّة لا تزال تُعدّ عصب الجيوش<sup>(56)</sup>»، في الوقت الذي لم يُفكّر في التعب المحتمل لعامة الناس.

(53). انظر.

Henri Stein, *Archers d'autrefois, archers d'aujourd'hui*, Paris, Longuet, 1925, p. 66.

(54). Voir *ibid.*, p. 82.

(55). Philippe Contamine, « La segmentation féodale, début Xe-milieu XIIe siècle », in André Corvisier (éd.), *Histoire militaire de la France*, t. I, Philippe Contamine (dir.), *Des origines à 1715*, Paris, PUF, 1992, p. 71.

(56). Franco Cardini, « Le guerrier et le chevalier », Jacques Le Goff (dir.), *L'Homme médiéval* (1re éd. italienne 1986), Paris, Seuil, 1989, p. 122.

## الفصل الثالث

### المعاناة «الضرورية» للمسافر

إن السفر بمعناته وبطوارئه هو الوجه الآخر للتعب التي يجري الحديث عنه بانتظام في العصر الوسيط. فالمشقة فيه تبقى أكثر رتابة من مشقة القتال، وهي مفروضة أكثر من كونها ذات قيمة، إنها حتمية، وبالتخصص بخيفة، ومعلق عليها. إنها في نهاية اللطاف ثقافة تكشف عنها هذه الرحلات الشاقة، وتخرج العياء والعجز، والاكتشافات والأشياء جديدة.

#### رؤية للمكان

إن مكان العصر الوسيط هو السبب، ويحكم مباشرة فكرة التعب. فالقضية تمس الفضاء، والوسط يصبح ملتبسا بمجرد أن نوضع المسافات، ونظهر المشقة بمجرد أن يصير «المسير» واجبا. الطريق يناقض السلامة. لا وجود لمظرة تشرف على الأرض في مثل هذا العالم. ولا وجود لسطح متجانس مثل الذي يمكن لحدائتنا أن تخلفه<sup>(57)</sup>، ليس لأن الحرائط غير موجودة، مثل ما تبين النقوش الأولى التي تقسم الحدود والقرارات، ولكن الخطوط التي هيمن فيها، والمعابر، والطرق أقل من الرؤية التي تحيط بمجموع المكان للسيطرة عليه بشكل أفضل. ويبقى الامتداد «وسطا» فراغا يجب ملؤه<sup>(58)</sup>، مع تقاطعاته غير المؤكدة، وعقباته المتجسدة باستمرار. وحدها الأمكنة لها أهمية، تلك نفسها التي ذكرها ماركو بولو، في القرن الثالث عشر، في رحلته «العجيبة»، التي ترجمت إلى العديد من الروائع

(57) Michel de Certeau, *L'Invention du quotidien*, t. I, Arts de la rue (1990), Paris, Gallimard, « Folio Essais », 2007, p. 177.

(58) انظر.

Bernard Chevalier, « Introduction », *Espace vécu, mesuré, imaginé. Textes réunis en l'honneur de Christiane Deluz, Cahiers de recherches médiévales et humanistes (XIIIe-XVe siècle)*, no 3, 1997, p. 8.

«لا افتتان إلا أمام الحداثتي»<sup>(59)</sup>. لذا، فالمسير بقدر ما يمد التقدم يمد كذلك أشكال المعاناة، ولا فني يمكنه أن يغري بقدر ما يمكنه أن يفزع. إن اشروحات موجزة، والوقت ليس للاستيطان أو لتسجيل الدقيق للأحاسيس التي نحسها. فالتعب مثله مثل القتال يظهر أولاً باستحضار الأشياء، والآثار الواضحة، وطبيعة الأمكنة: إنه لخارج الجغرافي الذي يؤكد مرة أخرى الداخل الجسدي. إن ظروف المسير، والمناخات، والتضاريس: مثل قوة الريح التي دفعت جان بلان دو كاريان، مبعوث البابا، إلى أن ينبطح أرضاً بشكل منتظم عند عبوره لـ «تارتاريا» سنة 1246 م<sup>(60)</sup>، أو أرض الشرق القاحلة، «تارة صخرية، وتارة رملية»<sup>(61)</sup>، التي دفعت جاك الفيروني إلى اليأس من مسيره في رحلته الطويلة لسنة 1335 م.

إنه مجموع مادي وذهني شامل على المحك، ورؤية لكل ما يحيط بنا، وطريقة لرى كل مكان كأنه معروف، وبالتالي كل ابتعاد كأنه «مواجهة». لا عجب إذ، قدر سكان مونتنيو، في القرن الثالث عشر، يير موري، تقدير ليس له مثل، والذي عبر نهرا عطيا «نحت أعينهم حاملا على كتفيه، على التوالي، يلبياست وأرنود سيكر»<sup>(62)</sup>. وهكذا تشكل أخطر المساعلات ومعناها، لتجدة باستمرار، التحدي الأول الذي يواجهه.

إن تهديد الخارج هذا، وقلق الأمكنة، ومفاجأتها المحتملة تجعل من البعيد أحد أهم موضوعات أدب العصر الوسيط. فبروندان، هذا القس الإيرلندي الذي ذهب رفقة إثني عشر من مراقبه إلى البحث عن الفردوس الأرضي، قد لاقى، في

(59) Alain Roger, *Court Traité de paysage* (1997), Paris, Gallimard, «Folio Essais», 2017, p. 68.

(60) Jean Plan de Carpin, *Voyage en Tartarie* (XIIIe siècle), in Édouard Chanton (dir.), *Voyageurs anciens et modernes*, Paris, 1861, t. II, p. 240.

(61) Jacques de Vérone, *Liber peregrinationis*, 1335, s. p.

(62) - انظر.

Emmanuel Le Roy Ladurie, *Montailhou, village occitan de 1294 à 1324*, Paris, Gallimard, «Bibliothèque des histoires», 1975, p. 170.

سفره عما حديثة وعجيبة، إلى درجة أن رحلته كانت موضوع مائة وعشرين مخطوطاً ما بين القرنين العاشر والخامس عشر. لقد عرف برونيلان كل أنواع العياء، وكل أنواع الفزع. وتضاف إلى جهود العبور مواجهات الحيوانات المزعجة، والحضور المضي للوحوش، والنفاريت والشياطين وما تزال عجائب كثيرة تشغل العديد من الروايات، وتحرك الخيال، وتؤجج الحكايات.

وأيضاً فإن الإرهاق، على وجه التحديد، هو في قلب بعض رحلات العصر الوسيط المهمة: النخوم، والصحاري... تلك المتعلقة بالأرض المقدسة، على وجه الخصوص، مع مخاطر التيه، والمسيرات التي لا حدها، والإرهاك المميت. وهذه شهادة نومبارهي كومون سنة 1419 تقول: «باشرت السفر في منتصف الليل بسبب حرارة البلاد الشديدة والمائلة التي تسببت في وفاة العديد من الأشخاص في الطريق»<sup>(63)</sup>.

تشمل العايات والجبال بنمس القدر الأماكن التي ترمز إلى العناء؛ وبالمخصوص العابة، بصلاها، وبمسالكها غير الدقيقة، وبتشابهاها غير المتميزة. تتراكم النعوت لتصفها: العادرة، ولغمرة، والضائعة، والوعرة<sup>(64)</sup>. إنها به بقلر ماهي تهديد، تضاعف «لفحاح، والأماكن السرية، والكائن المحتمل» التي تُضاف إليها «الصعوبات في تحديد الاتجاهات، وفي كيفية الخروج منها»<sup>(65)</sup>. إن فترات العياء تضاعف فيها؛ فالملك لوط رأساؤه وصبوا عند حارس العابة في نورثمبرلانده، وناموا نوما «عميقا، ليستطيعوا تحمل الجهود القاسية، والعذابات الكبرى»<sup>(66)</sup>.

(63) Nompar de Caumont de Castelnaud, Voyage d'outremer en Jérusalem (XVe siècle), in Croisades et pèlerinages, op. cit., p. 1082.

(64). انظر.

Micheline de Combarieu, « Le nom du monde est forêt », Espace vécu, mesuré, imaginé, op. cit., p. 79-90.

(65) Roland Bechmann, Des arbres et des hommes : la forêt au Moyen Âge, Paris, Flammarion, 1984, p. 340.

(66) Le Livre du Graal (XIIe siècle), Philippe Walter (éd.), Paris, Gallimard, « Bibliothèque de la Pléiade », 2001, t. 1, p. 1386.

إن أصدقاء جوفان الذين ساروا على الخيل حتى حلول الليل، في بعض الغابات الشاسعة والمليئة بالضلال، قد غفلوا في النوم سريعا. في حين أن الغابة التي غامر جينيو، تسمى هي نفسها «الخطيرة»<sup>(67)</sup>، ليس فقط بسبب المعاناة، بل أيضا بسبب المنجزات المتوقعة التي توجبها أو تعد بها. نهاية تراجيدية، في نهاية المطاف، في رواية للقرن الثاني عشر، المرأة الخفية؛ إن الصراخات البعيدة المسموعة في الغابة هي صراخات «مسكين ضائع». [حيث لا أمل لأحد في العثور على<sup>(68)</sup>].

في نهاية المطاف يكمل البحر أوجه الرعب، إلى متخيلات الجزع: أمطار من الأحجار ومن النار، وجور تعدد عن الطريق بسبب مغايبتها الحديدية، والوحوش المزعجة بفكوكها العولاذية. مخاطر جد مقبحة، إلى درجة أن أحكام أوليرون دشنت أول نظام «حماية» مفاده: «إن كل ملاح أصيب بجرح وهو في خدمة السفينة، يجب أن يعالج ويضمد على نفقة تلك السفينة»<sup>(69)</sup>.

### أي مسافرين؟

فرسان متجولون، أو تجار، أو رجاء سلطة، أو أمراء، أو أساقفة. مسافرون عذبلون واجهوا مخاطر الطرق المتعرجة وعورة تُذكر دائما ويُؤكد عليها باستمرار.

إن الواقع اليومي مريع بقدر ما هو عادي. وهو أيضا متعدد. فالسفر لا مفر منه وهو ضروري أكثر من أي وقت مضى رغم أنه «منهك». إنه بحث عن الربح في المقام الأول، ربح التاجر، والوسيط، مع أمكته لبعيدة، ومعارضه المنتشرة بشكن واسع: «شامبان، بل أيضا بيون، كولونيا، أوجسبورج، مايونس، البندقية،

(67) Ibid., p. 1140.

(68) La Dame invisible (XIIe siècle), Paris, Union latine d'édition, 1971, p. 118.

(69) Règles d'Oleron. Coutumier maritime du Moyen Âge, publié par Auguste Pawlowski de Lannoy, Niort, A. Chiron, 1900, an. 7.

ميلانو، نابولي، ويرانديسي<sup>(70)</sup>. إن آثار الحكم الجيد، اللوحة الجدارية لسنة 1339 لـ أمبروجيو لونزيني التي تقع على جدران القاعة تسعة في سبعة، تعطي وصفا مزخرفا: مدن بضواح نشيطة، وجماعات كثيرة، ودواب محملة، وتجار يتقدمون سيرا على أقدامهم<sup>(71)</sup> يبدو الكس صاخب وهادئا في الآن معا. ومع ذلك فالخراطوشة تُعبّر، بشكل غير مباشر، عن الخطر: «أليمشي كل رجل حر بدون خوف<sup>(72)</sup>». بكل تأكيد، تعاش الرحلات بقسوة. ولغة لي مريزيس الشعرية في القرن الثالث عشر لا تزال متشبثة بالأخطار

تجار يعامرون في الأصقاع وفي البلدان؛

بضائعهم محمولة برا وبحرا في آن؛

في المواسم والمعارض حولاتهم على الأرض

في كل الأوقات هم في خطر، قليل منهم في أمان<sup>(73)</sup>.

عملت اللغة الإدارية لكتاب دوق بورجون في الرحلة التي قام بها لمدينة البابوات، على تعداد الأعطاب أو الأمراض؛ وعلى وجه التحديد الأمراض والوفيات، وهي المراحل القصوى للصعوبات التي تُواجه: أربعة وخمسون مريضا (تُرِكوا في مكانهم)، وما يقارب ثلث «المسافرين»، الذين يموت منهم أربعة، في عدد تقريبي يماز مائة وسبعين شخصا ما بين شهري ماي وأكتوبر لسنة 1344<sup>(74)</sup>. مما يؤكد، بشكل غير مباشر، الرسالة التي وجهها لويس السادس إلى

(70). La Dame invisible, op. cit., p. 106. Voir aussi Voyager au Moyen Âge, catalogue d'exposition, Musée de Cluny, Paris, Réunion des musées nationaux, 2014.

(71). Ibid., p. 107.

(72). Ibid.

(73). Gilles Li Muësis, Poésies (XIIIe-XIVe siècles), Louvain, Kervyn de Lettenhove, 1882, t. I, p. 57.

(74). Henri Dubois, « Un voyage princier au XIVe siècle (1344) », Voyages et voyageurs au Moyen Âge, actes des congrès de la SHMESF, Paris, Publications de la Sorbonne, 1996, p. 66.

ملك قشتالة سنة 1387 م: إن الألفي مقاتل الذين بعثهم لتجديده يجب أن يُنقلوا،  
جهد المستطاع، في أحسن الظروف وبأقل الأضرار<sup>(75)</sup>.

الذين لم يغادروا المنزل

ودون أن يذهبوا إلى بلدان مختلفة،

لا يعرفون الألم القاتل

والذين يذهبون يقتحمون

بحسب الناس الذين يسافرون

الأضرار، والحيرة، والأخطار

بحار، وأنهار، ومضائق

واللغات التي لم تسمع

للشقة وتعب الجسد

ولكن كم نحن من هذا الحياء

لا يعرف أي شيء من لم يسافر<sup>(76)</sup>.

إن القواعد الدينية بهذا الخصوص، التي تشجع على التجنب الضروري  
للطرق، رمزية. فالطران راوول البورغي، في وسط العصر الرومي، حتى  
قساوسته من الرحلات الطويلة: فعلى الذين يقيمون أبعد من ستة أو سبعة أميال

---

(75) «التزم الفرنسيون حاجبا الملك، غيوم دونلاك وغوشي دوياساك، بتدبير مبلغ مائتي مارك  
فرنسي، وقمادة الألفي مقاتل الذين بعثهم الملك لنصرة ملك قشتالة ضد دوق ليرين».

Paris, 5 février 1387, Choix de pièces inédites relatives au règne de Charles VI, publiées par  
Louis Douët d'Arcq, Paris, 1863, t. 1, p. 77

(76) النظر.

« Une "invitation" au voyage en forme de balade par Eustache Deschamps » (XIVe siècle),  
<https://www.moyenagepassion.com/index.php/2017/08/08/une-invitation-au-voyage-en-forme-de-balade-par-eustache-deschamps/>

من المدينة» أن «يتركوا في مجموعات من عشرة أفراد ويرسلوا واحدا منهم إلى الأسقف يوم الخميس المقدس ليجمع في ثلاث قوارير مختلفة الميرون المقدس للتعبد، والزيت المقدسة للمرشحين للتصير والمرضى<sup>(77)</sup>». إن زيارات الأسقف هي نفسها محسوبة بدقة، ودائما رسمية، لكنها «قليلة<sup>(78)</sup>»، حتى قبل القرنين الحادي عشر والثاني عشر.

تبقى رحلات الحج، العديدة، والمتفرقة، والمتنوعة للغاية، إلى درجة أنها تُعد السبب «الأكثر شيوعا للتنملات<sup>(79)</sup>». إنها طريقة «السير على خطى المسيح<sup>(80)</sup>» في العالم الديني؛ حيث المحلص هو نفسه واعظ متجول، يظل «نموذجا أوليا للمسافر<sup>(81)</sup>». إن خصوصيتها ظاهرة، خصوصا أنها عكست بشكل كلي المعنى العادي للعبادة؛ إذ لم يعد يُعاني من الإرهاق، بل صار الإرهاق مرادا، ولم تعد المعاناة عرضية، بل صارت معاناة مرجوة. والعظمة، على وجه الخصوص، تكتسب وقت الوصول إلى الجهة المقصودة. وإن الحاج بعصاه، وبحقيقته، ويقدميه الخافيتين، لا يمثل وجه العصر الوسيط للخلاص بالتردد على آثار القديسين، والأماكن المقدسة؛ إنه يمثل أيضا وجه الخلاص المنتظر من الإرهاق الذي تحمله في الطريق. ويساهم التعب في التكفير: ف«كل حج في العصر الوسيط، في مستوى معين، هو فعل توبة؛ بسبب الصعوبات الفعلية للمسافر (تعب الطريق وخطورها)<sup>(82)</sup>». قال ذلك ألفونس دويرون: «إن عنة المكان هي ما يصنع

(77). Florian Mazel, *L'Évêque et le territoire - L'invention médiévale de l'espace (Ve-XIIIe siècle)*, Paris, Seuil, 2016, p. 113.

(78). Ibid.

(79). انظر.

Bernard Chevalier, « Introduction », *Espace vécu, mesuré, imaginé*, op. cit., p. 15.

Herbert L. Kessler, « Marcher dans les pas du Christ », *Voyager au Moyen Âge*, op. cit., (80) p. 16.

(81). Ibid.

(82). Cyrille Vogel, « Le pèlerinage pénitentiel », *Revue des sciences religieuses*, vol. 38, no 2, 1964, p. 113



الحج<sup>(83)</sup>». فمسافرو الشرق الذين يجتازون سبيلًا نحو قبر المسيح، يقولون ذلك بتبوء، ملتحمسين الكفارة. لا شيء آخر غير العذاب، المعنى الأخير للهندي:

لقد تسلفنا بصعوبة ومجهود جهينة حتى القمة، فوجدنا محرات جد صعبة ووجد منهاارة، إلى حد يصعب معه التصديق. يا أيها الجسد البشري المتعب! ما أكثر أنواع التعب والمحن التي تحملت لتحصل على العفو الإلهي<sup>(84)</sup>.

مفارقة كبرى بين المشقة والخلاص، حتى إن البعض يوافقون على أداء الثمن من أجل الحصول على ما «يتعب» فيه الآخرون من أجلهم. إن في دو دامبير الذي أصبح كرنث مدينة فلاندر سنة 1251، ومات سنة 1305، منح، في وصيته، «مبلغ ثمانية آلاف جنيه إلى اندي، في حالة ما لم يستطع الكونت تحقيق أمنيته بالذهاب إلى الأراضي المقدسة، يقوم مكانه بهذا الحج<sup>(85)</sup>». إن «التبادل» يؤكد ممارسة «صكوك الغفران» وهي تعويض مالي عن الخطايا، هذه الممارسة المرحص لها منذ قانون 992<sup>(86)</sup>، والتأكيد أيضا، من خلال المبلغ المخصص، على قسوة المواجهات المتوقعة.

### الأقدام، علامة أولى

لا بد من التأكيد على خصوصيات التعب الذي يُجابه إراديا، في القرون المركزية من العصر الوسيط. إن صورة المعادة تفرض هنا علامة مفردة، كاشفة مرة أخرى عن تنوع أشكال العبء التي تُواجه: التركيز على مكان من الجسد، والتركيز على

---

(83) Alphonse Dupront, *Du sacré. Croisades et pèlerinages. Images et langages*, Paris, Gallimard, « Bibliothèque des histoires », 1987, p. 374.

(84) انظر

Nicolas de Martoni et Ogier d'Anglure, *Vers Jérusalem. Itinéraires croisés au XIVe siècle*, préface de Jean Meyers, Paris, Les Belles Lettres, 2008, p. 104.

(85) انظر:

Victor Derode, *Histoire de Lille*, Paris, 1848, t. I, p. 259.

(86) انظر

Pierre-Toussaint Durand de Marilane, *Dictionnaire de droit canonique et de pratique bénéficiale*, Paris, 1761, art. « Indulgences ».

تمزقات الراحل الذي يمشي، وجراح الأقدام. إنه ضرر ميكانيكي أولاً: «لم تكن موجودة في العصر الوسيط أحذية خاصة بالمشي»<sup>(87)</sup>، ولم تكن النعال المصنوعة من قطعة واحدة، تقاوم أحداث الأرض، ولا المخاطر الطويلة المتكررة. لكن الضرر يرفع أيضاً من شأن التعب، بإضافة أم جديد إلى المعاناة التي قبلت. من هنا الأسفار التي تم القيام بها إرادياً بأقدام حافية. إن القديس غيوم دو فيرنشيلي في القرن الثاني عشر، «اشتهر بكونه ذهب حاجاً إلى كومبوستيلا ماشياً حافي القدمين، في سن الخامسة عشر»<sup>(88)</sup>. ولقد أصبحت مشاهد التربة والطواف، التي حرت في مثل هذه الظروف، شائعة، مثل نيجان أعمسة الكنائس في القرنين الثاني عشر والثالث عشر، بحُجاجهم الذين يسرون حفاة بدون نعال<sup>(89)</sup>. إن «إماتة للجسد شائعة»، تقول كارين أولتشي، مستحضرة نوبة بيرسوفال<sup>(90)</sup>. «أكد ذلك أيضاً القديس لويس؛ حيث أمر، عند احتلال دمياط سنة 1249، بأن تتخلص المدينة من جيف القتلى من الناس والحيوانات، ومن باقي القاذورات، قبل أن يأذن بعبور المدينة، والكل حافي القدمين، البارودت وعامة الناس، إنه ورع كبير»<sup>(91)</sup>. نشأ العظمة من هذه الطريقة لتقبل الألم، إنها طريقة دقيقة وقديمة لضمان العقوبة. إنها كفارة درد شك، لكن هناك كفارة أخرى أيضاً، تتجلى في رعاية الراجلين المشاهدين على الأقدام، وغسل أقدامهم تكفيراً عن الذنوب. في كل سبت، كان القديس لويس، «قد عتاد على غسل أقدام الفقراء في مكان سري»<sup>(92)</sup>. كما أن

(87) انظر.

Voyager au Moyen Âge, op. cit., p. 51.

(88) Marcel et Pierre-Gilles Girauly, Visages de pèlerins au Moyen Âge, Paris, Zodiaque, 2001, p. 261.

(89) Ibid., p. 24.

(90) Karin Ueltschi, Le Pied qui cloche ou le lignage des boqueteux, Paris, Honoré Champion, 2011, p. 71.

(91) Les Grandes Chroniques de France, selon qu'elles sont conservées en l'église de Saint-Denis en France, publiées par M. Paulin Paris, Paris, 1836, t. IV, p. 311-312.

(92) Ibid., p. 354.

لهذا بيل ابنة ملك البحر قد نالت القداسة، سنة 1230، متكريس نفسها لقضية  
الناس الأشد عوزاً:

وعندما كان الفقراء يأتون للاستراحة وقت صلاة الغروب، وإذا شاهدت  
المتعدين بشكل سيء، الذين تغسل أقدامهم، قدمت لهم في صباح اليوم الموالي  
نعالاً على مقاس أقدامهم، لأنها كانت طوال الوقت تجهز نعالا صغير وكبير،  
وتقدمها للذين هم في حاجة إليها، وكانت هي نفسها تساعدهم على ارتعالها. ثم  
ترافقهم وتقودهم في الطريق الذي عليهم أن يسيروا فيه<sup>(93)</sup>  
الأقدام مكان رمزي للمعاناة، لتعب ما، ولوقت ما.

---

(93).ibid., p. 247.

## الفصل الرابع

### التعب «المخلص»

يمكن لعند من الأنشطة، وعدد من الالتزامات، أن تشكل وجها آخر لهذا التعب المخلص، إنها مشقة إرادة كلي، ومُعذبة، وموجهة خصيصا للافتداء. والعالم الدنيوية هي ما يضع الشروط. وترسم شلتها الإشارات، المتفقا حسب الأصول. مع رجال السين بالخصوص؛ حيث النجاة في قلب التوبة الجسدية، وفي العصر الوسيط أيضا؛ حيث يكون التصوف مصحوبا دائما بالآلام مطلوبة للغاية.

### السفر «العقوبة»

تخرج بعض أنواع الحج عن مجرد الإرادة الشخصية؛ مثل أصناف الإرهاق، وحتى الرمزية، التي يمكن للسلطة أن تستعملها كعقوبات لاستبدال الإدانة: لم يعد افتداء شخصيا، بل صار افتداءً اجتماعيا وتتحول فعل الحج إلى مشقة «عمومية» مؤكدة، وتقربا محسوبة. إنها طريق ووجهة يتزلقان، إذن، إلى «عقوبة» وكفارة مفتنة حسب الأصول، وتربط طول الرحلة بحظيرة الأفعال المعاقب عليها. لقد حدد رجل دين المسار؛ «بارك التائب، وزوده بقبعة، وحقيبة، وعصا، وأمه بجواز مرور» [..] فالوصول إلى نهاية الحج يساوي مغفرة الذنب<sup>(94)</sup>. وهكذا، فالرحلة شأن «قضائي»، وحكم تصدره الكنيسة أو القضاة، وهو حطير بما فيه الكفاية ليطلق أيضا على الإجرام. عفت رسالة بتاريخ 1387 على جان بجو دو سان موريس دي نو، المدان بجريمة قتل، «على شرط أن يذهب إلى نوتر دام

(94) Ibid.

انظر أيضا:

Benoît Lambert, « Les pratiques de la pénitence dans l'Église d'Occident », *Garnigues et sentiers*, 11 octobre 2010.

دوبوي ويقوم بزيارة قداس منجاة روح القليل<sup>(95)</sup>، ومُنح سنة 1393 عفو لاثنتين من سكان أبرشية أراي لوبريلي اللذين شاركوا، قبل أربع سنوات، في قتل لص سلاب، وفي نهب امرأة، «شريطة أن يذهب أحدهما إلى دام دوبوي والآخر إلى سانت دو جاليس»<sup>(96)</sup>. هكذا توجد المحن ويوجد عياء الرحلات في قلب العقوبة، كل ذلك «مصحوبا بأنواع التعب والمخاطر التي نعجز اليوم عن تصورها»<sup>(97)</sup>، كما قال فيكتور دورود سنة 1848.

تبقى حدود مثل هذه القرارات. إن كتاب التوبة بدين، ولكنه أيضا يسلم المدانين إلى مصيرهم. إنه يصدر «عقوبات»، ولكن ينشر أيضا أنواعا أخرى من «الهلاك الأبدي». وتُصحح الطرق أقل أمنا بمجرد أن يسلكها مجرمون مدانون، وجماعة، وأناس بدون أخلاق. ويرداد الاضطراب منذ ذلك الوقت، رغم أن جيل شارليي، في مجلس بالي سنة 1433، ظل يربط حج التوبة بـ«التكبير عن الخطايا»<sup>(98)</sup>، إن الحقائق تفرض نفسها، مهما كان الأمر: فرعان ما اتهم التطواف (perigrinatio) بكونه «مناسبة للفضيحة أكثر منه وسيلة لتنظيف»<sup>(99)</sup>. لذلك فالأحكام، مثل هذا النوع، تتناقص. وستحتفي هذه الممارسة في القرنين الرابع عشر والخامس عشر، لحسن محلها الخلد والتعذيب. ومن جهة أخرى، فإن هذه الممارسة، وإن كانت عابرة، فإنها لا تقل أهمية؛ حيث فرضت صورة كبرى: صورة التعب الذي حُدّد، في العصر الرومي، في المقام الأول، في مغامرة العبور والرحلات.

---

(95). انظر

Jean Verdon, *Voyager au Moyen Âge* (1998), Paris, Perrin, « Tempus », 2003, p. 260.

(96). *Ibid.*, p. 260-261

(97). Victor Derode, *Histoire de Lille*, op. cit.

(98). *Ibid.*

(99). Cyrille Vogel, « Le pèlerinage pénitentiel », op. cit., p. 121.

## مهمة الاختلاء

يمكن أيضا أن يكون العمل «موجها»، هدفاً دينياً مخصوصاً في هذه الحالة، ولا سيما أن الغفلة (acedia) قد أفلقت عالم الأديرة في العصر الوسيط، فوصفت بأنها «عدو الروح»<sup>(100)</sup>، وعلامة على الملل، و«بعداً أثم»، وغياب للحماس<sup>(101)</sup>. وحدها التصحية أو الالتزام الكلي، ما يمكن أن تكون له الأفضلية، مثل الذي كان مع «فتيات» مستشفيات الرحمة، اللواتي «جندن أنفسهن» بشكل كلي، للتكامل بعبور الفقراء واحتياجاتهم<sup>(102)</sup>، أو ما كان من القديس دوسلين، مؤسسة راهبات مارسيليا في القرن الثالث عشر، التي صاغت من «شدة التعب»<sup>(103)</sup> لخدمة رعاياها بشكل أفضل؛ أو القديس جوليان الذي شيد، رفقة زوجته، داراً للرعاية، ويدلاً قصارى جهدها فيها «لاستقبال جميع الفقراء»<sup>(104)</sup>. عمل متعدد ومتفرق، وذو أعراض رهبة الوصف، ونقل الأعباء يغلب على تفصيل الآثار، وطول المدة يتقدم على تشتت الأفعال. ومع ذلك، يوجد عناء حملي، مرتبط بمطلب محدد مفاده. لا تنحني أبداً، ولو للحظة واحدة، من روح التصحية، وحافظ على الالتزام المستمر. حددت نوانين مستشفى باريس للرحمة مهاماً شبيهة

---

(100). Siegfried Wenzel, *The Sin of Sloth: Acedia in Medieval Thought and Literature*. Chapel Hill, University of North Carolina Press, 1967, p. 36.

(101). انظر

Anson Rabenbach, *Le Moteur humain : l'énergie, la fatigue et les origines de la modernité* (1992), trad. Michel Luxembourg, Paris, La Fabrique, 2004, p. 58. Voir aussi Marc Loriau, *Le Temps de la fatigue : la gestion sociale du mal-être au travail*, Paris, Anthropos, 2000, « Les moines et l'acédie : naissance de l'individu », p. 22.

(102). Jehan Henry, *Livre de vie active de l'Hôtel-Dieu de Paris (1483)*, Marcel Candille (éd.), Archives de France, 1964, p. 29.

(103). Vie de sainte Douceline (récit en prose, anonyme, fin du XIII<sup>e</sup> siècle), in Danielle Régnier-Bohler (éd.), *Voix de femmes au Moyen Âge : savoir mystique, poésie, amour, sorcellerie, XIII<sup>e</sup>-XV<sup>e</sup> siècle*, Paris, Robert Laffont, « Bouquins », 2006, p. 301, 315, 317.

(104). انظر.

Jacques de Voragine, « Saint Julien », *La Légende dorée* (XIII<sup>e</sup> siècle), Alain Boureau (éd.), Paris, Gallimard, « Bibliothèque de la Pléiade », 2004, p. 174.

نهائية من الغسل إلى النوم، ومن التدفئة إلى التجفيف، ومن التنظيف إلى الاستحمام، ومن العلاجات العادية إلى العلاجات القصوى؛ وهي دائما شاقة أيضا، لأنها متواصلة وتقلب «النهار ليلا والليل نهارا»<sup>(105)</sup>. يضاف، أخيرا، الاستيعاب الضمني لعمل مثل ندبات التعذيب الذاتي، والكفارات المضنية، والجراح المتعمدة، التي سادت في القرون الوسطى للعصر الوسيط. لقد صممت القديسة دوسلين تركيبا تقنيا صلبا، لتزيد من يقظتها، وتخدم دائما بشكل أفضل، فوضعت حبالا فوق سريرها، ويحيط بخصرها: «ما أن تتحرك حتى يمسكها الحبل، فتستيقظ»<sup>(106)</sup>. وكان القديس جيروم، المتوحد في الصحراء لخدمة المسافرين المنكوبين، يضرب جسده تجنب للنوم، بأي ثمن: «إذا أنهى النعاس مقاومتي وعيبي، أضرب عن الأرض عظامي الهزيلة، التي كانت تتهاكك بعشقه»<sup>(107)</sup>.

### من المعاناة المفروضة إلى التأمل

بمتابعة القديسة دوسلين والتزاماتها المتوالية، تفرص بداهة أخرى نفسها مقادها. أن اهداف الهائي هو العمل أقل من التأمل، والأرض أقل من السماء. ويدور أن الدرجة القصوى من المشقة تساهم في ذلك. ابتعدت دوسلين، سنة بعد سنة، عن الأعمال اليومية، وبحثت عن «الأماكن المنعزلة»<sup>(108)</sup>، وأعدت «كنيسة صغيرة سرية للغاية»، وانهمكت في «نشوة عالية»؛ حيث كانت «تسعد أحيانا طول النهار»<sup>(109)</sup>، إلى درجة تظهر طائفة في الهواء. إن تنقلها يغيرها، ويجذب زوارا ومؤمنين، ويزيد من الورع، مبرا «لتقليد الكبير» لكنيسة العصر الوسيط،

(105).Ibid.

(106). Vie de sainte Douceline, op. cit., p. 302.

(107). « Saint Jérôme », Jacques de Voragine, La Légende dorée, op. cit., p. 813.

(108) Vie de sainte Douceline, op. cit., p. 319.

(109).Ibid., p. 322-323.

الذي يفيد: «أن حياة التأمل أشرف من الحياة النشيطة»<sup>(110)</sup>. تراتبية معقدة، دون شك: لا يمكن إنكار التصوف الرهباني الذي يوحد «الصلاة والأعمال اليسوعية»<sup>(111)</sup>، متمثلة في السيستريسيون وبرنار دو كليرفو<sup>(112)</sup>. لا يمكن نسيان الإتهام الجسدي الذي يدل على «وضع الإنسان الآن»<sup>(113)</sup>، ولكنه مرحلة. إن التأمل هو الذي يُهَدَفُ هنا إلى التغلب عليه. إنه أيضا ما يوضح مسار القديسة دوسلين، الذي عزز يقين معاصرها بيلار دو جان أوليفي، المنتصوف اللونغدوسيني: «إن غاية الحياة النشيطة هو الاستعداد للتأمل»<sup>(114)</sup>. إن مثل هذا التعب المخلص سيكون بذلك «مرحلة»، فعلا تحضيريا بحر حمل آخر أكثر مركزية؛ الشيء الذي يفتح على تعب آخر أيضا، نوبة النشوة، و«تمزق» الذات؛ وهذا نفسه ما تصوره ثقافة ذلك الوقت عبر السمات الجسدية عوض السمات الروحية، لانعدام الأدوات الذهبية المناسبة يجب أن يُرى الإتهام الداخلي. ويجب أن يكون ملحوظا، إن لم يكن موصوفا نفسيا: فالعياء غير المسبوق، عياء كبار المتصوفة، يظل «جلبا» إن القديسة دوسلين قد «وهبت نفسها للإله بحماس كبير بدا معه أن جسدها شبه النهار من حماسة الروح الكبيرة هذه التي جعلتها تلوّب»<sup>(115)</sup>.

نفس المظهر العام عندما يسحضر ضيوم الصوري، في القرن الثاني عشر، عند ملك بيب المقدس الجديد، برخوان الثاني، الطموح الروحي الملحّ، والأدعية التي تردد باستمرار. «كان لا يتعب من الصلاة، إلى درجة أن يديه وركبتيه كانت مقطّاة

(110). François-Xavier Putallaz, « Thomas d'Aquin, Pierre Olivi, figures enseignantes de la vie contemplative », in Christian Trottmann (dir.), *Vie active et vie contemplative au Moyen Âge et au seuil de la Renaissance*, Rome, École française de Rome, 2009, p. 372.

(111). Jacques Le Goff, *La Civilisation de l'Occident médiéval*, op. cit., p. 118.

(112). انظر.

Christian Trottmann (dir.), *Vie active et vie contemplative au Moyen Âge*, op. cit.

(113). Marc Vial, « La vie mixte, selon Jean Gerson », in *ibid*, p. 392.

(114). François-Xavier Putallaz, « Thomas d'Aquin, Pierre Olivi, figures enseignantes de la vie contemplative », op. cit., p. 372.

(115). *Vie de sainte Douceline*, op. cit., p. 324.



بتصلب الجسد، نتيجة لكثرة ركوعه، والعقوبات التي عاقب نفسه بها<sup>(116)</sup>. مرة أخرى الجسدي وإكراهاته، والحركات وأثارها، في حين أن الأمر يتعلق أكثر بالمجهود الحميمي، وبتركيز الانتباه الروحي. وكيف ما كان الحال، يبقى هذا التعب المُخلص ذو قيمة في قلب عالم القرون الوسطى، فارض على الجسد أشكال المعاناة الأكثر تنوعاً. مسيرة الحاج اللامتناهية، وعمل المتدين الدؤوب، وزهد المتصوف القاسي. لا شيء آخر غير شبح العياء غير المحدد، بوصفه علامة مريحة، ومأمولة للافتداء دائماً.

---

(116) Guillaume de Tyr, Chronique (XII<sup>e</sup> siècle), in Croisades et pèlerinages, op. cit., p. 556.

## الفصل الخامس

### العمل اليومي، «صمت» نسبي؟

وأخيراً من المحال تجاهل العمل اليومي، «الموضع» الرابع لاستحضار التعب في العصر الوسيط، بعد القتال، والسفر، والخلع، ومع ذلك لا شيء أكثر حذراً، ولا شيء أكثر مصادفة. وينبغي تعب العمل أقل قيمة، عكس تعب المسافرين أو تعب المحاربين، أو تعب القديسين، الذي يبلغ عنه دائماً، ويُشاد به. فمظاهره تنتمي إلى الأيام العادية، شبه المسية في أمه، التائهة في جهود دون بريق. إنها ترافق قدر المجهولين الذين همشتهم العنمة المطبقة، فلا قرب ممكن مع التعاظم أو الاقتداء.

### تفاهة ما هو قروي

إن مثل هذا الافتقار يحيل أولاً إلى ما هو أبعد، إلى وضع القرن في القرنين العاشر والحادي عشر، وضع كائن «يمكن تشكيله واستغلاله حسب رغبة سيده» منكب «ليل هار»<sup>(117)</sup>، ومكلف بمهام كثيرة. إن تبعية مثل هذا الشخص تضاعف الأعباء الممكنة؛ إذ يمكن أن يفرض عليه «كل شيء». ويرتبط وجوده وشرعيته حتى «بانعدام حدود الخدمة المطلوبة» [والذي يعبر عن واقع الحال<sup>(118)</sup>؛ مما يمنع، من البداية، من ارتفاع التعب إلى مصدر انتباه. لذلك تتكرر الصورة التالية: «لأننا كل الحرمان، وكل المشاق، وكل الأحران»<sup>(119)</sup>. وهناك تجاهل آخر مفاده: عدم إيلاء الاعتبار لأي تعب شديد. لقد استطاع، بيرتران دو بورن في

(117). Guy Fourquin, « Le temps de la croissance », in Georges Duby et Armand Wallon (dir.), Histoire de la France rurale, Paris, Seuil, 1975, t. I, p. 545.

(118). Georges Duby Guerriers et paysans (1973), Féodalité, Paris, Gallimard, « Quarto », 1996, p. 31 et 34.

(119). S. P. Mayaud, Le Servage dans la Marche, Paris, 1878, p. 8.

قصيدته أن يبرر القسوة بقوله: «يجب أن لا نشفق على الشرير، إذا ما رأينا كسر حراجه أو ساقه، أو إذا فقد شيئاً ضرورياً»<sup>(120)</sup>. يضاف إلى ذلك الوضع العام للمشتغل المحكوم بالعجز، والخاصص لغانون يتجاوزوه: قانون صارم منزل من السماء، مجرد وجوده يجعل من التعب أمراً إلزامياً، وكذلك لحظة، أو حالة غير ذات أهمية.

ومع ذلك حصل تغير في المعايير بين القرنين الثاني عشر والثالث عشر، ليس لأن التعب لم يشرح بداية، على العكس، لقد شُرح بشكل غير مباشر أولاً في الوعي التقني، وتم التعبير عنه من طرف الأكثر تسحراً في المعرفة. إن وجود الطواحين على مجاري المياه، وعمود الكامات الذي يحول الحركات الدورانية إلى حركات ترددية، والإمكانية الميكانيكية للدق والطرق توحى بمقارنات، ومواجهة بين المظاهر القديمة والمظاهر الجديدة، والإحساس ببعض «التحرر» من الإكراهات، مثل الإشارة التي أوردها رهبان ورشات كليرفو في القرن الثالث عشر:

إن النهر [...] يرفع أو يخفض بالتناوب هذه المدكات الثقيلة، وهذه المطارق أو بالأحرى هذه الأرجل الخشبية [...]. ويجنب الرهبان التعب الشديد [...]. كم من الأحصنة ستهلك، وكم من الرجال سيُتعبون سواعدهم في هذه الأعمال التي يقوم بها النهر الرائع لأجلنا، الذي نحن مدينون له بلباسنا وطعامنا. إنه يجمع جهود من جهودنا<sup>(121)</sup>.

(120) انظر:

Youri Bessmerney, « Le paysan vu par le seigneur. La France des XI<sup>e</sup> et XII<sup>e</sup> siècles », in Élisabeth Mornet (dir.), Campagnes médiévales. l'homme et son espace. Mélanges offerts à Robert Fossier, Paris, Publications de la Sorbonne, 1995, p. 609.

(121) انظر:

Anselme Dimier, Les Moines bâtisseurs, Paris, Fayard, 1964, p. 177.

إن انتشار «الآلة» في العصر الوسيط، مثال آخر يجسد هدفا وهو: «احتياال» على القوة، والقيام مقامها، ومساعدتها. فيقي رومان دورو كان هو: أن «الآلة تساعد المهمة»<sup>(122)</sup>؛ الشيء الذي يفرض فئة جديدة من الفاعلين: «إن رجال الآلة» يؤكدون أنفسهم بإبداعاتهم، إلى جانب الصناع، الذين هم «رجال الأداة»<sup>(123)</sup>. هي آلات متواضعة بدون شك؛ حيث تبقى يد الإنسان فاعلة، لا بل ضرورية، لكن الإحساس بأن عالما جديدا يفهم على تجاوز العياء، يُمكن من استحضارها بشكل جيد.

وبالإضافة إلى ذلك، تحولت العلاقة في الريف مع نهاية الفئانة في القرنين الثاني عشر والثالث عشر. فالتوسع الاقتصادي سمح للعديد من الأقتان باسترداد حريتهم، وقلب العمل من مدة «غير محدودة» إلى مدة «محدودة» إن تشغيل المياومين، ووجود الأعمال الشاقة يشهد الكفاءات، ويوحى بالأرقام، ويشجع المعاهدات الفلاحية أو الاقتصادية: «كان أناس 1250 - 1260 مهتمون بالإنتاجية وبالتقنية»<sup>(124)</sup>؛ مما يميز بين المهام، ويحول الراتب إلى حساب، ويوجه نحو «تدبير»<sup>(125)</sup> مراقب. إن التعب الشديد مستحضر، هنا أيضا، لكن بطريقة غير مباشرة. لا تشجيع ولا تقدير، لاشك في ذلك، ماعدا محاولة تجنب الحوائق التي يحدتها العياء في ترتيب الأشغال. ويرتبط تقويمه، بكل بدهة، بالنجاحات المفترضة. والذين يعينهم، كثير من العاملين الهالين، لكن ما يثيره من اهتمام يتركز، بشكل واضح، على العمل النجز. اقترح ييترو دو كريسوتري، في القرن

---

(122). Roman de Rou (1160), 3e partie, cité par Hélène Vénin, La Gloire des ingénieurs: l'intelligence technique du XI<sup>e</sup> au XVIII<sup>e</sup> siècle, Paris, Albin Michel, 1993, p. 25.

(123). Serge Moscovici, Essai sur l'histoire humaine de la nature, Paris, Flammarion, 1968, p. 212.

(124). Robert Fossier, « Le temps de la faim », in Jean Delumeau et Yves Lequin (dir.), Les Malheurs du temps : histoire des fléaux et des calamités en France, Paris, Larousse, 1987, p. 143.

(125). Robert Fossier et Hugues Neveux, « La fin d'une embellie », in Les Malheurs du temps, op. cit., p. 167.

الثالث عشر، التوجه أولا نحو العلاج المستأجر لمعرفة ما الذي «سبق وفعله»، وما أكثر شيء «فعله بإرادته ويتعب أقل»<sup>(126)</sup>. والهدف هو: تنظيم النشاط، والحد من التأخيرات، وتشجيع «تحديد الوقت»<sup>(127)</sup>. ويهدف سؤال آخر إلى المطلب نفسه، عن طريق التمسك بمعايير المكان والزمان؛ وهو معرفة مقدار ما يستطيع أن يزرعه أي إنسان في فدان محدد<sup>(128)</sup>. وهكذا يظهر التعب، لأول مرة، في أفق حد محتمل، يعبر عنه بعبء، انطلاقا منها لا يستطيع الإنسان مواصلة العبء المفروض. نفس المسألة أيضا بالنسبة إلى المزارع وناقلته؛ وهو جمع هذه المرة بين المسافة والمدة:

ويعلم منه كم عدد الأكرات التي يمكن للمحراث أن يحرقها في السنة، وكم عدد المراسخ التي تستطيع الخيول والثيران أن تقطعها في النهار وهي تحرق أكرات من الأرض ويقول عدد من الناس بأن محراثنا واحدا لا يكفي لتسعة فدادين ولا لثمانية، أما أنا فمأوضح، وليسين، أما ذلك ممكن<sup>(129)</sup>.

وأخيرا، المسألة نفسها بالنسبة إلى العائق المتعلق بالأراضي أو الجاعة المتعلقة بالحيوانات، فالخيول مثلا، مفروض أنها تتأقلم أحسن مع الأراضي التي فيها حجارة، ولكنها تبقى أكثر كلفة من الثيران<sup>(130)</sup>.

السؤال يبرجاني، وأمبريقي تمت صياغته من أجل تقدير الأجور اليومية، وعدد الناس الذين سيتم تشغيلهم، وأنواع الجر، وكلفة ذلك. إن الإجابات تخمينية، فحجب إهادتها، ولكنها تجازف بتقديم أرقام، حتى وإن كانت جزئية.

---

(126) Pietro de' Crescenzi, Trattato della agricultura (XIII e siècle), Milan, 1805, p. 50.

(127) Ibid., p. 53.

(128) Traité inédit d'économie rurale composé en Angleterre au XIII e siècle, publié avec un glossaire par Louis Lacout, Paris, 1856, p. 15.

(129) Ibid., p. 11.

(130) Ibid.

ويجب أن تعلموا أن خمسة أنفار يستطيعون أن يحصلوا ويرزموها جيدا في اليوم  
أكثرين من القمح، واحد كبير والآخر صغير، وحيث هنا كل واحد يأخذ دينارين  
في اليوم، ويجب أن تدفعوا خمسة دنائير للأكثر الواحد في اليوم، وهنا حيث الأربعة  
كل واحد يأخذ في اليوم، ديناراً وأوبلا، ولأن الخامس رازم، يأخذ دينارين في  
اليوم. إذن يجب أن تدفعوا أربعة دنائير للأكثر الواحد<sup>(131)</sup>.

تستهدف هذه الإجابات نفسها الأجر الممنوح: «إذا احتسبوا يوماً آخر لا يخص  
هذا الحساب، فيجب أن لا تدفعوا أجرهم<sup>(132)</sup>» إلى درجة أنه من الممكن معرفة  
التفاوتات بين الأجر حسب الـ «جهد» المقترص: إن الرام، على سبيل المثال،  
المفروض أنه يجمع ويشد ويربط، يتقاضى دينارين، بالمقارنة مع الحصاد الـ  
«بسيط» الذي يأخذ ديناراً وأوبلا<sup>(133)</sup>. أو في ضيعة كارفيل، سنة 1308، حيث  
أجر عمل المحراث الشاق، مع استعمال السكة وقيادة العربة، أعلى من أجر عمل  
المشط الشاق وتمشيطة لوجه الأرض<sup>(134)</sup>. إن كثيراً من الإشارات، إلى حد الآن  
قليلة، وحتى غير دقيقة، ولكنها تكشف عن إرادة في ترتيب أولويات «الشاق»،  
مثل ترتيب أولويات تعويضاتها

هذا لا يعني تغير الاحتقار الذي يعانيه «العلاج»، بل إن تعبه يتحول أحيانا إلى  
أضحكة. بين «لاح بولول لي حكايته الشعبية المنظومة وهو عائد إلى بيته بعد أن  
«عمل بكد في أراضيه وحقل قمح»، ويخدم نعبه ذريعة لزوجته لتفوده إلى

(131). Ibid., cité par Georges Duby, *L'Économie rurale et la vie des campagnes dans l'Occident médiéval* (1962), Paris, Aubier-Flammarion, 1977, t. I, p. 312

(132). Ibid.

(133). Ibid.

(134). انظر.

Léopold Delisle, *Études sur la condition de la classe agricole et l'état de l'agriculture en Normandie*, Paris, Honoré Champion, 1903, p. 623.

العراش قبل أن تذهب للقاء عشيقها. إنهاك بدون شك، ولكنها أيضا بلادة رجل محترق، يعتبر إضاعه إلى ذلك، «عيا وكريها»<sup>(135)</sup>.

تبنى الأيقنة، وتمثيلها للإشارات، وتمسيدها للفاعلين، والصور المحسوسة التي أصبحت علامات كثيرة «كاشفة» وبرز التعب، إذن، في استعمال الأدوات، وفي أشكالها ووجهاتها، ويشتق من صمت الأفعال ومواقعها. فاستعمال المجرة أو المثقاب، على سبيل المثال، في مهمة ذكرورية، على وجه الحصر، مثل الدرس أو التذرية، أنشطة تعتبر غير ملائمة لبعض «الضعف»<sup>(136)</sup> الأشوي المقترض، وهو نفسه، موجه للمنجل وللممشاط<sup>(137)</sup> تميل الصورة، لأول مرة، لتمييز الرجال عن النساء والتعب الخاص بكل منهما من المقترض أن يظهر الجهد المطلوب، ويتجسد في انحناء الأجساد، وفي ضخامة الديناميكيات، كما هو الحال في متريع أودينارد، الذي صور في نهاية القرن الثالث عشر، حيث نجد كثرة الفلاحين، يوجهون أقرب إلى الأرض، وأطراف ممدودة، وهم يبرعون نحو المجرة للحرق<sup>(138)</sup>. ملامح جسدية أيضا، متطابقة مع حامل القمح في مزامير سان لوي، حيث نرى رجلا مشتبها إلى أقصى حد ليملأوا المخارن بأكياسهم<sup>(139)</sup>. إشارة جد موحية، يجب التأكيد عليها، وإظهار إرادة في توضيح الإشاري؛ تعب، وجهك من دون شك، لكن، على أي حال، هناك نقص التعليقات، ولتوضيحات، والتفسيرات.

---

(135) انظر.

Marie-Thérèse Lecom et Danièle Alexandre-Bidon, *Le Quotidien du temps des fabliaux*, Paris, Picard, 2003, p. 173.

(136) انظر.

Perrine Mane, *Travail à la campagne au Moyen Âge*, Paris, Picard, 2006.

(137) Vieil Rentier d'Audenarde (XII<sup>e</sup> siècle), Bruxelles, Bibliothèque royale, ms. 1175, f° 156 v.

(138) Psautier de Saint Louis (XIII<sup>e</sup> siècle), Paris, Bibliothèque nationale de France, ms. latin 10525, f° 23 v.

وأخيراً، تبقى مجموعة من الأعمال التي يؤدي عنها بفعل مهمتها، وليس لطول مدتها: فعل «أنجز» وليس امتداده في الزمن؛ مما يُقيي عموصاً على أي تقويم للحياة أو للجهد. إن أسقف روان في القرن الرابع عشر، كان يمنح لزارعي كرومه أجراً إجمالياً، أخذاً في الحسبان الأفعال، وإضافتها، أو انتشارها، أو آثارها المحتملة، وليس تكرارها. لقد تقاضى توماس لوكوشوا أربعة جنيهاً و 16 ستنًا «لأجشاش، وتقليم، ونيش، وغرس، والنبش من جديد، وجرف، وتقويم، وشذب بسهولة ولطف، ويقوم بكل الأشغال طيلة الموسم، نصف أربعين من الكروم في مكرمة الملك»<sup>(139)</sup>. وتقاضى روبيان كورنيو 84 ستنًا «لحرثه قطعة من الكرم في مزرعة كروم»<sup>(140)</sup>.

يقوم الأجر على تقدير المجموع، والتجاهل الكلي لزمن الخدمات أو للتعيب الذي تم بذله، رغم التعداد الدقيق للمهام المكلف بها، مثل أجر خادمين في دومين لاكريسونير بداية القرن الرابع عشر، وهما جاك البيلنسي وجوكار اللذان «يحصدان القمح، ويرتان السباح [...] وحارس للقمح يراقب الحقول والحصادين»<sup>(141)</sup>. وهكذا تبقى شدة العمل «غير قابلة للقياس»<sup>(142)</sup>، وأيضاً غير معترف بها.

### المهن واختراع الملد

إن الملد هي أكثر من عامل تنظيم، بل إنها صراع على الاستئثار المادي المطلوب. وإن تطورها، مع القرنين الثاني عشر والثالث عشر، قد فرض نفسه وارتبط بنهاية الغزوات، وبكثافة المبادلات، وبتحرير الأقتان واستقرت مجموعة من المهن،

(139). Léopold Delisle, Études sur la condition de la classe agricole et l'état de l'agriculture en Normandie, op. cit., p. 454.

(140) Ibid.

(141). Gérard Sivery, Structures agraires et vie rurale dans le Hainaut à la fin du Moyen Âge. Lille, Presses universitaires de Lille, 1977, t. I, p. 397.

(142). Robert Fossier, Paysans d'Occident, XIe-XIVe siècle, Paris, PUF, 1984, p. 115.



وتمايزت مجموعة من الأحياء، وتنوع النشاط: «فري نائمة صارت أسواقا نشيطة»<sup>(143)</sup>، وتأسست أنباط حياه، وانتشرت قوانين.

يتعلق لمعيار، في المقام الأول، بالملء، وهذا أمر أساسي، ويتعلق، ضمنيا، بالتعب الذي ينطوي عليه. والمقياس السائد، وهو واضحة النهار. وهذا ما يشهد عليه كتاب الحرف منذ إنشائه سنة 1268: «سيأتي أجراء المزارع في كل أيام العمل، إلى مشغلهم، من طلوع الشمس إلى المساء، وهذا الأخير يمتد إلى غروب الشمس»<sup>(144)</sup>. ستكون المدة منتظمة، من مطلع الفجر إلى غروب الشمس. ومع ذلك، ومع الفروقات الدقيقة، حتى تلك التي يستحضر فيها التعب في حالات جد استثنائية، فإن أسياد معامل ترقيق النحاس وأجراءها «لهم مساوهم لستريجو»<sup>(145)</sup>، و«صانعو الأحزمة» أيضا لا يمكنهم العمل ليلا؛ فالنهار طويل والحرق شاقة للعناية<sup>(146)</sup>، في حين أن قبول الاشتغال ليلا موجود، ومرتبطة، بدون شك، بمعالجة الأشياء، فعمال الصبغة يمكنهم الانصراف للعمل ليلا والقيام بأعمالهم، وعمال صناعة الزيوت «يستطيعون الانصراف للعمل ليلا ونهار، في كل الأوقات التي تبدو بالنسبة إليهم جيدة».

### صراعات على الملء

لا يخلو مثل هذا الغموض من تأثير. إنه يقود التوترات، ويشجع فئة أرباب العمل، خصوصا قبل الطاعون الأسود لسنة 1348 وفي فترة وفرة اليد العاملة،

---

(143) David S. Landes, *L'Heure qu'il est, les horloges, la mesure du temps et la formation du monde moderne* (1983), trad. Pierre-Emmanuel Dauzat et Louis Évrard, Paris, Gallimard, 1987, p. 114.

(144) Étienne Boileau, *Règlements sur les arts et métiers de Paris (XI le siècle)*, voir Georges-Bernard Depping, *Le Livre des métiers d'Étienne Boileau*, Paris, 1837, p. 399.

(145) *ibid.*, p. 63.

(146) « Baudrriers, faiseurs de courroies », Étienne Boileau, *Le Livre des métiers (XIII le siècle)*, René de Lespinasse et François Bonnardot (éd.) (1879), Paris, Jean-Cyrille Godefroy, 2005, p. 181.

على تمديد «يوم العمل»<sup>(147)</sup> ومن هنا ظهرت المقاومات، والضاللات عن الزمن نفسه، وتحول التعب إلى ذريعة ضمنية، ونقطة فاصلة بين ما هو مقبول وما هو غير مقبول. لقد اشتكى مآجورو اللبادات في باريس سنة 1277 من «أن أرباب العمل يمسكونهم إلى ما بعد المساء»<sup>(148)</sup> نظم حاكم باريس الأوقات: «يعمل المآجورون يومهم حتى المساء، ويستمر المساء إلى غروب الشمس»<sup>(149)</sup>. وضعية مشابهة لما حصل في صونبي سنة 1346: ثمانية وعشرون مآجور لبادات اعترضوا على أربعة أرباب عمل أرادوا أن يشتغل المآجورون، في فصل الشتاء، حتى صلاة النوم؛ «فقرر القاضي بأن يشتغلوا حتى نهاية المساء، إذن قبل صلاة لنوم»<sup>(150)</sup>. تعب غير معلن، بدون شك، لكنه حاصر في أفق شكوى المآجورين وفي ردة فعلهم، مأخوذ بعين الاعتبار من لديهم، بل يطالبون به، بشكل صمغي، حتى وإن لم يُجَدِّد له اسم.

لقد تسبب الطاعون الأكبر بعد سنة 1348 في تغيرات أخرى، عندما قلت اليد العاملة؛ وبالتالي صارت أكثر قيمة، وزادت الحاجة إلى العمال. زيادة الولوع بالفنون، «مترخاء، بدون شك، ارتجاء متنازع عليه نجاة من لدن أرباب العمل، ومأمون من المآجورين؛ وهو ما ورد بتفصيل في مرسوم حاكم باريس سنة 1395:

بالنسبة إلى الذي وصل إلى علما من أن كثيرا من أصحاب المهن مثل نساجي الكتان والأقماط، واللبادين، والمبلطين، والبنائين، والسجاريين وعمال آخرين من سكن باريس يريدون إجهاد أنفسهم للذهاب إلى العمل، وأن يستمروا في الشغل إلى تلك الساعات التي تبدو لهم جيدة، أعلم أنهم يجب أن يتقاضوا أجر يومهم

(147) Jean-Louis Roch, *Les Métiers au Moyen Âge*, Paris, Jean-Paul Gisserot, 2014, p. 113.

(148) Ibid., *Un autre monde du travail : la draperie en Normandie au Moyen Âge*, Rouen, Presses universitaires de Rouen et du Havre, 2013, p. 154.

(149) Ibid.

(150) Ibid., p. 156.

مثليا لو أنهم اشتعلوا طوال اليوم؛ مما أدى إلى احتجاج وخسارة وصرر كثير من أرباب العمل وأصحاب المهن، وكذلك مصلحة الشأن العام.

من الآن فصاعداً، وفي جميع الأحوال، يلعب جميع الناس من المهن المربحة المذكورة وعمال المياومة إلى العمل في هذه الحرف من ساعات طلوع الشمس حتى ساعة غروبها، ويتناولون وجباتهم في ساعات معقولة (151)

لذلك توترات متعددة ومحلية ومجرأة، والتي يضاف إليها أسباب أخرى أيضاً. النامية أو المقارنة بين المهن نفسها. اعترض نسا جو مدينة بوقيه على عمال الصوف لكونهم يصلون دائماً إلى مكان العمل متأخرين، وتبريرهم يكون بـ «التعب» الكبير الناتج عن عملهم. وهكذا ينأى الرهان، بل يتم التفاوض من أجله: وهو العياء الناتج عن المهمة وعن خصوصياتها. في المقابل، تمسك قرار البرلمان بمنطق النسا جين وأحد وضع نفس المدة للجميع (152).

إن تراكم الصراعات هذا، الذي يتغير مع التقلبات الاقتصادية أو الديموغرافية، قد أدى، منذ القرن الثالث عشر، إلى خلق «أجراس العمل» في العديد من المدن الأوربية: «كامبانا لا بوريس» في إيطاليا العليا، و«كلوك دي ميتيه» في دواي، و«ويفرسكلوك» في بروج، و«كامبانا برو أوبراري» في قلعة وندسور (153). وبشكل تدريجي، استقل العمل عن مقاييس الطبيعة القديمة، أو عن الأجراس الكنسية. لقد كسب خصوصية وتغير. وهذا قد حد من التوترات دون أن يقضي عليها، مثل ما أظهرت أحداث بروفين سنة 1282. لقد نظهر عمال النسيج ضد قرار حمدة المدينة، ذلك القرار الذي يقضي بتأجيل إشارة

(151). Ordonnance du prévôt des marchands, 1395, voir Henri Hauser, *Ouvriers du temps passé, XVe - XVIe siècle*, Paris, 1927, p. 78.

(152). Gerhard Dohrn-van Rossum, *L'Histoire de l'heure, l'horlogerie et l'organisation moderne du temps* (2001), trad. Olivier Mannoni, Paris, Éditions de la Maison des sciences de l'homme, 1997, p. 315.

(153). *Ibid.*, p. 310-311

الجرس التي تعلن نهاية العمل إلى المساء «قتل العمدة، وخرب الجرس»<sup>(154)</sup>. وقد نطلب الأمر عموا صدر عن الملك إدموند الأول، ملك إنجلترا، وكونت شيبانيا، ليعود الهدوء. إذن ففي تيروان سنة 1367 ذهب كل من الأسقف ومجلس الكهنة إلى وعد «لعمال اللبادين، وبعض الحرفيين الآخرين» بأن يتم «إيقاف جرس العمال نهائيا، لكيلا تنشأ فوضى ومراع في المدينة وفي الكنيسة، بفعل رنين جرس مثل هذا النوع»<sup>(155)</sup>. إن الرمن والتعب متمازجين بشكل خفي، دون أن يتحدد هذا الأخير بشكل بَيِّن وواضح.

مع الاعتماد المتزايد للمهن، تبقى هناك تكييكات دقيقة للغاية من أجل ضبط التوقيعات، وتهيئة فترات راحة على مدار اليوم، وبالمخصوص محاولة الحد من الصراعات التي قد تنجم عن ذلك. نجاهل طويلا، أولا، على غرار القانون الملكي الذي صدر سنة 1369، وعلى غرار طلب برجوازي تروا الرافض للتوقيعات الثلاثة التي طالب بها رفاق الساجين: استراحات للغذاء، وللغشاء، وللوجبة الخفيفة. إن النص الصارم يأمرهم بـ «الاشتغال طول النهار بشكل مستمر مثل البنائين، والتجارين، والسقفيين، والكراميين وغيرهم، والعمال الآخرين كيفما كانت وضعيتهم»<sup>(156)</sup>. إن الدقة، مع ذلك، ازدادت، إن لم نقل إنها تثبت مع بداية القرن الرابع عشر.

نقد لج أعضاء بلدية تورناي سنة 1302 إلى درنين مخصص للغذاء ورنين آخر مخصص لاستئناف العمل»<sup>(157)</sup>؛ وقد اعتبر أعضاء بلدية أميان أن القوانين

(154).Ibid., p. 310.

(155).David S. Landes, L'Heure qu'il est, op. cit., p. 117

(156). انظر.

Corine Maïtte et Didier Terrier, « Conflits et résistances autour du temps de travail avant l'industrialisation », Temporalités. Revue de sciences sociales et humaines, n° 16, 2012, <http://temporalites.revum.org/2203>, en particulier, « Conflits autour des pauses ».

(157).Laure Leroux, Cloches et société médiévale: les sonneries de Tournai au Moyen Âge. Tournai, Art et Histoire, 2011, p. 82.

الموجودة عشوائية للغاية، وحصلوا من الملك على ترخيص لاستعمال جرس جديد يرن منذ ذلك الحين «أربع مرات في اليوم، في الصباح وفي المساء وقبل وبعد التوقف لأخذ الوجبات»<sup>(158)</sup>.

وهكذا يصير اليوم مقسماً، ويمزج بين الراحة والعمل، ويجري تجزيته، ويدبر حدوداً ومداً مع تداعيات تنظيمية: معاقبة تأخر العمال، مثل يسوتيا سنة 1356 حيث تم تغريم العامل كابينشو فلسين لأنه «أمضى كثيراً من الوقت ليعود من وجته الخفيفة» (*stette troppo a tornare da merende*)<sup>(159)</sup>. لقد انتظمت الفترات ليينية. وتتسلل الراحة بشكل متواضع، مثل المراقبة وصراحتها.

### زمن الساعة

تزداد الدقة أيضاً مع الساعات الميكانيكية التي اخترعت في القرن الخامس عشر، تحدث ساعات متساوية، في حين أنها لا ذلك كانت تتفاوت مع المصول. لم يعد المقياس هو مقياس الطبقة وتعيراتها، بل هو معيار الساعات وناتها. من هنا فهذه المراجع متقاسمة بين الجميع، ومددها منذ البداية مهمة، مثل ما حصل في بروج سنة 1443؛ حيث من المفترض أن تحد من الخلافات، عل الرغم أن هذه الأخيرة يمكنها أن تستمر:

سيكون اللادون والنساجون في مكان العمل في الشتاء مع مطلع النهار، ويكونون في أيام الصيف ما بين الرابعة والخامسة صباحاً، ولن يكون للبادين سوى ثلاث ساعات لتناول الغداء، والعشاء، والوجبة الخفيفة، والشرب والنوم، ولا يمكنهم أن يرحلوا مكانهم أياً كانت الدلائل. وهكذا ينبغي كل واحد منهم لعمله مقابل هذا الأجر أو ذلك الذي في وسعه أن يتقاضاه. أما الذين يتأخرون

Gerhard Dohrn-van Rossum, *L'Histoire de l'heure*, op. cit., p. 332. (158)

Giuliano Pinto, « La rémunération des salariés du bâtiment (XIII<sup>e</sup> -XV<sup>e</sup> siècle) : les critères d'évaluation », in Patrice Beck, Philippe Bernardi et Laurent Feller (dir.), *Rémunérer le travail au Moyen Âge*, Paris, Picard, 2014, p. 320. (159)

عن الحضور للعمل، فإنهم حين تحين صلاة الغروب لن يتقاضوا أجر عمل ذلك اليوم<sup>(160)</sup>.

هكذا وضعت حدود للعمل مع عالم العصر البسيط، ونظمت مجرى الأيام، ومدتها، وحددت التعب والراحة. لا علاقة مع الوصف الملتهب للمقاتلين المنهكين، ولا علاقة مع الوصف القوي للمسافرين المتألمين، ولا فوران خاص. إن هذه التفصيلات، الوظيفية، لا تتجاوز هنا الحدس أو النية. إنها، مع ذلك، تحتل القواعد، وتثير الصراعات. إنها تسبب «عبثة العمال»، رغم أن وزنها يعود في غالب الأحيان إلى «الصمني»<sup>(161)</sup>. عياء معبر عنه بصمت، ويشك ضمني، لكن يتذكره أول مرة أولئك الذين يعيشونه ويحاولون تقليصه.

### المهن واختراع القوى

مراجع قصوى فارقة. القوى المحرطة ومدتها. يميز العالم القروي، كما رأينا، الرزّام المفروض فيه الجمع والضم والربط، والذي تقاضى دينارين، مقارنة مع الحصاد البسيط ذي العمل المحصور جداً، والذي يتقاضى ديناراً واحداً وأويلاً. تراتب المشاق أيضاً في المدينة، وتمايز الأجور، وتأسس على العياء المفترض، خفية بحيث لا تفسر كثيراً. كثير من المهام الحضرية تقود إلى نفس الحالة: «لتقويم الأجر، يتم تقويم قوة السواعد خاصة»<sup>(162)</sup>. يوجد تدرج محتمل، يتأرجح بين بطاء الحركات، وصلابة المواد، وتنوع النشاط. يتقاضى الذي يقطع الخشب في ورش كاتدرائية ميلانو في نهاية القرن الرابع عشر بين سبعة وثمانية فلوس، ويتقاضى قاطع الحجارة بين تسعة وعشرة فلوس<sup>(163)</sup>. إن أجر يوم عمل

(160) النظر.

Mathieu Amoux, « Relation salariale et temps de travail », Le Moyen Âge, revue d'histoire et de philologie, vol. 115, no 3-4, 2009, p. 574.

(161) Ibid., p. 576.

(162) Giuliano Pinto, « La rémunération des salariés du bâtiment », op. cit., p. 316.

Ibid., p. 317 (163)

«جامع لقش» في أورليانز في منتصف القرن الخامس عشر أكثر بقليل من 0.1 ليرة تورية، بينما يتقاضى الحطاب الذي يقطع «خشب البلوط» 0.5 ليرة تورية<sup>(164)</sup>. إن الكل يعتمد على الـ «شدة» المفترضة فيما يُشتغل عليه، ويعتمد كل شيء على صورة القوى، وعلى صورة الحركات المستعملة.

كما أن كايشو الذي اشتعل سنة 1356 في أعمال بناء معمودية ييستريا، كان يتقاضى «سنة فلوس في اليوم حينما يتعلق الأمر بإزالة المخلفات والركام»، وثمانية فلوس حينما يتعلق الأمر «بتقطيع الرخام»<sup>(165)</sup>. وهكذا، فإن الإنفاق الناجم عن الحجر يفوق كل إنفاق آخر محتمل؛ الشيء الذي يحس من عمل المرأة التي تتقاضى فلسين في أوراش ميلانو في القرن الرابع عشر، في حين أن المشتغل الأساسي، العامل، يتقاضى ثلاثة فلوس<sup>(166)</sup>. لا شيء آخر هن سوى تقدير محصل، رؤية الأعباء مفسرة من لدن المشتغل، وما يسمى بالتعب الخفي، المشكوك فيه، والمتوقع أكثر منه مستحضر واقعيا.

---

(164) انظر -

Philippe Mantellier, *Mémoire sur la valeur des principales denrées et marchandises qui se vendaient et se consumaient en la ville d'Orléans*, Mémoires de la société archéologique de l'Orléanais, t. V, 1862, p. 440.

(165) Giuliano Pinto, « La rémunération des salariés du bâtiment », op. cit., p. 376.

(166) Philippe Braunstein, *Travail et entreprise au Moyen Âge*, Bruxelles, de Boeck, 2003, p. 412.

## الفصل السادس

### بين القوة الباطنية وميزة الاتعاش

وأخيرا من المحار تجاهل المقاومات، والخطرات المتخذة لمقاومة الجهود البدنية، أو إزالة آثارها بشكل أفضل. إنها إستراتيجيات خاصة تشير إلى ثقافة وعصر. ويحضر التعب أيضا في الردود المقدمة لأحتوائه أو إزالته. يوجد صراع، وأبضا توجد بعض الاحتياطات. إنها عمليات جد مهمة، يتم استحضارها بوصفها بدينية، ومجمع عليها دائما، دون حتى تفصيل التعب المقصود.

#### وصفات للمشّي

أولا، لقد ضاعف الأطباء الوصفات التي لا شيء، بدون شك، يشت أنه سيتم اتباعها بشكل دقيق. إن الوصفات المرتبطة بالمشّي أو مواجه المسافة البعيدة، هي المذكورة في المقام الأول في نصوصهم، وتشير إلى تحدي التنقل في درون العصر الوسيط الوسطى. إن نصائح ألدبراندان السيلي، التي دشت اللة العامة في القرن الثالث عشر، تتوجه في المقام الأول إلى أولئك الذين يريدون «المشّي طويلا»<sup>(167)</sup>، إلى درجة أن جعل ما فصلا خاصا في كتابه حمية الجسد. «وصفات» بسيطة على ما يبدو، وعديدة، وتشغل، شكل طبيعي، مع سائل البدن: الاستمرار أو المصعد قبل الانطلاق لتطهير الأمزجة أو تخفيفها، وأكل اللحوم الخفيفة، وشرب الماء الصافي، أو الماء المصحح بلبصل، أو بالخل، أو بالتفاح الحامض لتصفية نفس هذه الأمزجة، وتجنب المواكه التي لها لب حامض جدا يشير اضطراب الأعضاء، أو تنحل بحموضته، وتجنب الخديث الذي ينهك النفس، وتعطيه الرأس من الشمس، ودهن الوجه بمرهم لاتقاء الحر أو القراء

(167) A. de Brandin de Sienn, « Comment on se doit garder qui cheminer veut », le Régime du corps, op. cit., p. 68-70.



وحمل بلور في العم لدفع العطش حيايات متنوعة، المفروض فيها تعديل الأجزاء  
المائية مباشرة، حتى حفظ الألعاب لتأخير كل اجتفاف

### انتعاش

في المقابل، هناك القليل من النصائح عن المعارك، وقليل من الإلحاح من الأطباء. إن مطالبهم «الاعتدالية» غريبة جدًا عن المعارك وعن المواجهات. وللإشارة إلى الخطوات التي تتبعها الحيوش، يتطلب الأمر أخبارًا تاريخية ومغامراتها. ويتطلب الأمر مروبات تقريبية، ومرديات ملحمة. إن «ما بعد» المعارك هو ما يحرك الشهادات. ويتركز الاختيار على الأمزجة أيضًا: إن امتصاص السوائل ضمان للتجديد. من هنا المشهد الذي توضح القوى المستعادة: هؤلاء النسوة أو هؤلاء الخدام المكلفون بدعم الصليبيين بإعطائهم الماء:

يشمرون عن سواعدهم ويتخلصون من أرديتهم الطويلة، ويحملون للفرسان  
المنهكين الشرب في أوعية وجففات وأقداح مذهبة. إن الشرب يعيد للفرسان كل  
حيويتهم. ثم تأتي المساعدة التي طالما انتظروها (168).

يرتبط التصليح بشرطين مزدوجين وهما الارتواء والصفية.

إنه موضوع جد قوي إلى درجة أن كلمة «إنعاش» تصح بديهية. فديكوت  
وأصحابه «انتعشوا واعتسلوا» (169) بعد معاركهم المنهكة. وإن الصليبيين  
يتظنون ماء ثمينًا ونادرًا، ليتجددوا أمام القدس (170). لقد اعتنت الكلمة أيضًا  
في القرن الثالث عشر واكتسبت معنى أكثر «شمولية»، وجعلت «الانتعاش»  
مساويًا للراحة: أصبحت كلمة «انتعش» هي «ارتاح». لقد قالها روبرت الكلاري  
مستحضرًا مسيرة الصليبيين نحو لقسنطينية: «بعد البحر وصلوا إلى المدينة،  
بولندا، وصلوا هناك وانتعشوا، حيث أقاموا نيلًا طلالًا أهم متعشون

(168). Richard le Pèlerin et Graindor de Douai, La Chanson d'Antioche, op. cit., p. 48.

(169). Durmante Gallois, op. cit., p. 569.

(170). Richard le Pèlerin et Graindor de Douai, La Conquête de Jérusalem, op. cit., p. 97.

جيدا<sup>(171)</sup>. لقد بسط جان فرواسار الكلمة في القرن الرابع عشر، ووصف في جسر موفرازان سنة 1388، محاربين يصنعون خوذاتهم من جديد ويعودون إلى المعركة بعد أن انتعشوا جيدا<sup>(172)</sup>؛ لقد كثف فرواسار حتى نعدد معاني الفعل، مستحضر تجديد أسلحة المحاربين، فيكولا لام الإنجليزي وسان-بي الفرنسي، وقد انتعشا بفضل «سيوف جديدة»<sup>(173)</sup> في مبارزتها الفريدة في سانت-إنغلبرت. لقد صار الماء مجزأ، ونحو المعنى واتجه نحو «البعث»: عودة القوة بقدر الراحة.

### طلسيات وأحجار كريمة

ما لا يحول دون اللجوء إلى أساليب أخرى تتوافق جميعها مع متخيل «الصماء» هذا هو الاقتناع بأن الاتصال بعواد بلورية يساعد في تجديد الجهد، بدخولها إلى الحسد مائة قراها. ويفرض هذا الاعتقاد نفسه في عالم المعارك. لقد كان للبارون طوماس المارلي، في عزوه للقدس، «طلساً ذاتية عالية، حين يحمله يحميه من كل سوء»<sup>(174)</sup>. وكان الفارس العاوي، في القرن الثاني عشر، «يحمل على صدره حجراً يمنحه القوة والسرعة»<sup>(175)</sup>؛ حتى إنه يملك عدة أحجار كريمة في حزامه ليطمئن «بأنه لن يُهزم أبداً»<sup>(176)</sup>. إن الجواهر أو اللؤلؤ أو الماس تعزز بشكل مضاعف المقاومة بإبعاد «التعفنات الخارجية»، ومع تطور «التعفنات الداخلية». إضافة إلى إحالات أكثر باطية، رهان حارق، يأتي العون من القوى الخفية، مثل القوة التي عثر عليها جوفان، في رواية الموقد الخطير، الذي التفت نحو الصليب بدعم من

(171). Robert de Clari, *La Conquête de Constantinople* (1215), in Albert Pauphilet (éd.), *Historiens et chroniqueurs du Moyen Âge*, Paris, Gallimard, «Bibliothèque de la Pléiade», 1952, p. 15.

(172). Jean Froissart, *Chroniques* (XIV<sup>e</sup> siècle), in *Historiens et chroniqueurs du Moyen Âge*, op. cit., p. 511.

(173). Ibid., p. 708.

(174). Richard le Pèlerin et Graindor de Douai, *La Conquête de Jérusalem*, op. cit., p. 263.

(175). *Le Chevalier nu - contes de l'Allemagne médiévale*, Danielle Buschinger, Jean-Marie Pastré et Wolfgang Spiewok (éd.), Paris, Stock, 1988, p. 103.

(176) Ibid.

الفتاة التي حته. «نظر إليه، دون فشل، واسترجع أنفاسك هناك، واسترتاح تماما من تعبك». امثل الرجل واسترجع «بسالته وإندامه»<sup>(177)</sup>. أو الإحالة على بعض السحر المرتبط بالنور؛ فالنصيحة المقدمة من نفس الفتاة لهزم خصم شيطاني المفروض أن «يضعف مع غروب الشمس»: «لا تواجهه أبدا قبل أن تمر الساعة التاسعة»<sup>(178)</sup>؛ ما لاحظته البطل، وقد سيطر حينها على رجل خاضع.

من للحال أن نتجاهل هنا المكانة التي طالما جُعِلَتْ للتأثيرات الباطنية، فالتعب الشائع عن التعاويذ، والإزعاج الموكول للسحرة هو في الواقع انتقام خفي؛ حيث يشتكي الضحايا من «روح شريرة» ما، و«ذهاب القوى»، و«الضعف في الساتين واليدين»، ولـ «حاجة إلى النوم». إذن، لا شيء آخر سوى «أعمال شعوذة» التي تحتاج إلى الرقيات وإلى السحر المصاد<sup>(179)</sup>.

يبقى استعمال يرمي للمواد الثمينة، ولكن أيضا متنوعة للغاية، نظمتها رسالة الأحجار لـ هلدغيار دوينجن في القرن الثاني عشر، مشيرة إلى علة آثار محتملة: «إذا كان أحد ما مُعَب من الأخطا، فليقم بتسخين البلور على الشمس ويضعه على المكان حيث يعاقب: وهكذا سيتم طرد الخلط»<sup>(180)</sup>؛ والياقوت في الفم «يزيل آلام الروماتيزم»؛ وارتداء الزمرد يريح القلب أو المعدة؛ والتنفس بالاتصال بالعقيق «يقوي كل حواس الجسم»<sup>(181)</sup>؛ وانياقوت الجمري «يعيد الحيوية»<sup>(182)</sup>. مواد فعالة بما يكفي لتتصلب لكل مواطن الضعف، جامعته بالتالي بين التعب والأذى، وبين لإنهاك والعجز إلى درجة عمو أي تمييز بين عياء ومرض. يحتمل

(177) *L'Âtre périlleux*, op. cit., p. 628-630.

(178) *Ibid.*, p. 633.

(179) Références présentes dans nombre de textes médiévaux, présentes encore dans le livre majeur de Léonardo Vairo en 1583, *Trois Livres de charmes, sorcelages ou enchantements*, voir p. 55-57.

(180) Hildgarde de Bingen, *Le Livre des subtilités des créatures divines : les plantes, les éléments, les pierres, les métaux* (XII<sup>e</sup> siècle), Grenoble, Jérôme Millon, 1988, t. I, p. 268.

(181) *Ibid.*, p. 241.

(182) *Ibid.*, p. 257.

الحجر الكريم هاشما من عدم التدقيق في تعريف الأذى: فعمله باستمرار يقي من كل خطر. إن معادلاتها الأكثر بساطة كلها دفاعات عامة: أسنان أو قرون عديدة، وعظام موضوعة على الرقبة، مخفية أو ظاهرة على الملابس الأكثر تواضعا. إذن يبقى التعب نقصا من بين نقائص أخرى متميز قليلا، وموضوعيا قليلا، إلا في صورة ضعف منتشر. وأخيرا إنها صورة أكثر حساسية تلك التي تقدمها هذه العظام المصقولة واللامعة، وهذه الأسنان أو القرون الحادة والصلبة، مما يشهد على إصرار حيوي مقاوم للموت. اثباتات غامضة من العضوي، فمثل هذه المواد هي في الدنيا وفي الآخرة: بعيدة عن كل تدهور وعن كل إصابة. وبها أنها متستقة من الكائن الحي، فإنها تنقل الأجساد خارج الزمان.

### زيوت وتوابل

وأخيرا تضاف بالضرورة مواد المفروض بها من صفاتها اختراق الأجساد: إن التوابل التي زيوتها شبه متطايرة منعوض الأجزاء الأكثر لطافة كما الأكثر روحانية؛ والتي هي الأحلاط. كل شيء مرتبط بمخيال الجسد. إن جوهره الهوائي سيعوض فقدان «الأرواح»، هذه المواد الفرية من النار، والمتحركة في الحركات وفي الأحاسيس. إن «أثيرها» يساعد الأعصاب، التي تجوب الأعضاء، على تعويض التبخر الذي يعرضه التعب. ونذكرها كتب الأعشاب، مطوره بشكل غير محدود، هذه النباتات «الجاللة للراحة»، مشيرة أيضا إلى تأثيراتها المتعددة، من العلاج إلى الراحة، ومن الرعاية إلى التقوية، ومن المرض إلى الارتياح. لا وجود لإشارة دقيقة عن إسهامها في العمل، ولا حتى في الأنشطة اليومية، لكن الباعة الخوالبون يصدقون بها، ويقترحون، من بين أشياء أخرى «حبز التوابل لصحة القلب» إن الروايات توضحها، باستحضار أوجيبه المنهك، الذي تعاقب بالملعل الأسود المضاف إلى اللحم.

الأرانب بالفلفل الأسود المسحوق

ويستعيد قلبك قوته (183).

أكثر من ذلك، مراجع كثيرة تشير إلى قيمة مزدوجة: قيمة السفية، وقيمة المعالجة. إن التوابل «مزثرة». يضيفون إلى التأثير المُسخر للزيوت، حدة في الفم، وارتعاش الجسد، وإحداث صدمة، وقوة يُشعر بها على الفور، وتحويل إلى إحساس بتقوية بدنية. بعبارة أخرى، إنها طريقة للتلاعب بالإحساس، بتحويل حدثه إلى علامة على قوة مستعادة. وتسري التوابل في الجسد، وتعمل على تنشيطه، معرّزة بفينا ذاتيا وهو يقين كسب صلابة داخلية؛ الشيء الذي يبرر إمكانية الاستهلاك في حالة الجهد. وموارد الصوم أيضا، كما تبين ذلك حسابات الملك جان لويون، المسجون في لندن في منتصف القرن الرابع عشر، التي أظهرت محاسبة يقالي الملك، شهرية مضاعفة مرتين، وفي بعض المرات حتى ثلاث مرات في شراء الزنجبيل، أو القرقة، أو القرفل، أو السكر، أو الكزبرة، من أجل صام فبراير (184).

إن اللجوء إلى هذه السلع من الشرق يمكن أن يكون أيضا بغاية جنسية: فالتوابل، برائحتها وينكهنها الممزوجة دائما بحرارة حارقة، ستكون تقريبا «مشيرة للشبق»؛ فالفلعل الأسود، على وجه الخصوص، الذي «يمنح راحة جيدة ويساعد الأعصاب الباردة»، واليانسون (الذي يسبب انبول ويهيج الشبق<sup>(185)</sup>)، أو جورة الطيب «المناسبة للذتنا بشكن كبير<sup>(186)</sup>» يلجأ إليها العشاق، وكذلك الرهبان «المفرمون» بالحكايات التي تجعل مؤنة من «اللحم المطبوخ في القدر، وشرائح

(183) Léon Gautier, *La Chevalerie*, Paris, 1884, p. 634.

(184) «Journal de la dépense du roi Jean le Bon en Angleterre (1er février 1359-8 février 1360)», Louis Douët d'Arcq, *Comptes de l'argenterie des rois de France au XIV<sup>e</sup> siècle*, Paris, 1851, p. 195 sqq.

(185) Nicolas de La Chesnaye, *La Nef de santé, avec gouvernail du corps humain et la condamnation des banquets* (XV<sup>e</sup> siècle), Paris, 1507, s. p.

Baptiste Platine, *De l'honnête volupté* (XV<sup>e</sup> siècle), *Le Platine en français*, Paris, (186) 1871, p. 176.

بالفلفل الأسود<sup>(187)</sup>، قبل ملاقاته صديقاتهم، لمضاعفة المتعة أو يولين التي تنتظر بفارغ الصبر غياب زوجها المزعج، لترسل حبيب «قلبها» لجلب «الفلفل الأسود والكمون» اللذين يتناولهما العاشقان بشغف قبل أن يذهبا إلى الفراش «ويتضاجعان ويتلاحمان»<sup>(188)</sup>

### انتقاء اجتماعي

إن الذي يفترض أيضاً، من خلال الجانب الثمين والانتقائي لجل هذه المواد القادمة من الشرق: القرفة، أو الزنجبيل، أو جوزة الطيب، استهلاكها على نطاق ضيق إن التوابل نرف، وتبدو أن قيمتها الخيالية تكون أكبر بكثير إذا بقيت نادرة. فغلاؤها يصنع العارق. ولست موارد «الفلاحين»، هي موارد التجار أو موارد البورجوازيين؛ فرطل الزعفران (489 غراما) يساوي 64 فلسا في نهاية القرن الرابع عشر<sup>(189)</sup>، ورطل جوزة الطيب يساوي 50 فلسا<sup>(190)</sup>، إنها أغلى من ثمن البقرة التي بيعت بـ 42 فلسا في مقاطعة بويك سنة 1396<sup>(191)</sup>. أما رطل الفلفل الأسود فيقتصر على 12 فلسا<sup>(192)</sup>، معادلا ثمن كبش سمين يبع بـ 10 فلوس و 5 دنانير في سانت ملرتان لاكوريل حوالي 1400<sup>(193)</sup>.

(187) نقلا عن:

Étienne Barbazan, *Fabliaux et contes des poètes français des XII<sup>e</sup>, XIII<sup>e</sup>, XIV<sup>e</sup> et XV<sup>e</sup> siècles* (1756), Paris, 1806, t. IV, p. 182.

(188) نقلا عن:

Anatole de Montaiglon, *Recueil général et complet des fabliaux des XIII<sup>e</sup> et XIV<sup>e</sup> siècles*, Paris, 1872-1890, t. V, p. 222.

(189) Georges d'Avenel, *Histoire économique de la propriété, des salaires, des denrées et de tous les prix en général, depuis l'an 1200 jusqu'en l'an 1800*, Paris, 1898, t. IV, p. 500.

(190) Ibid., p. 503.

(191) Charles de Beaupaire, *Notes et documents concernant l'état des campagnes de la Haute Normandie dans les derniers temps du Moyen Âge*, Paris, 1865, p. 353.

(192) Ibid., p. 385.

(193) Ibid., p. 386.

ويبقى من الضروري أن نوضح أن معادلات مقراضة موجودة، ومواد شائعة تستهلك لأغراض دفاعية، وأن هناك «بدائل» عن الثوم أثل ثعنا، ولكنها ذات زيوت «قوية»، كما قال باتيست بلاتين في نصائحه في القرن الخامس عشر: «بهار لناس البسطاء القوي»<sup>(194)</sup>، والدجوة إليه «جيد للعمال»<sup>(195)</sup>؛ إنه مُحَقَّق للفلاحين. ومن الصعب تقدير حضوره الحقيقي. ومن الصعب أيضا تقدير استعماله الخاص فذكره في سجلات اسم والفسف الشراعية الإيبيرية في نهاية القرن الثالث عشر، لم يستهدف التعب بالضرورة، بل توضح أنه يُوزع على البحارة ثوم ويصل لحمايتهم من فساد هواء البحر ومن المياه الفاسدة<sup>(196)</sup>. هناك أيضا الكثير من النباتات التي نصح بها ألدوبروندان السيني المشاة<sup>(197)</sup>، وهي مواد، كما التوابل، لها أغراض متعددة.

وهكذا، تم تحديد دفاع صريح حبال التعب في العصر الوسيط، أثناء القتال أو أثناء السفر. وهذا الدفاع أكثر التباسا في العمل أو في الحياة اليومية، وكذلك الإنهاك الذي قلما تم وصفه. مما يشهد على ثقافة مفادها أن بعض الممارسات تظل أكثر قيمة من البعض الآخر؛ وبالتالي تكون أكثر مراقبة.

(194). Baptiste Platine, *De l'honnête volupré*, op. cit., p. 181

(195). Ibid.

(196). انظر

Jean-Jacques Hémardinquer, « Sur les galères de Toscane au XVI<sup>e</sup> siècle », in id. (dir.), *Pour une histoire de l'alimentation*, Paris, Armand Colin, « Cahiers des Annales », 1970, p. 88.

## القسم الثاني

### العالم الحديث وتحدي الفئات

تؤكد شعارات ميزاور ريبا، التي شرحت الشحوص التي يمكن لفن الرسم أن يسلمهمها، إلى أي حد لم تتغير كثيرا الملامح العصرية للعباء مع الحداثة. «امرأة نحيفة للغاية، ترتدي ملابس خفيفة، وصدرها مكشوف»<sup>(198)</sup>، تركز رمزيا «التعب». إنها نحيفة لأنها فقدت أخلاطها، وترتدي ملابس خفيفة لأنها مرهقة بالحرارة. تجتمع أثار الحركات والرطوبة: جفاف ناتج عن «عمل جد شاق أو موسم شديد الحرارة»<sup>(199)</sup>. ويبقى نسرِب المادة في قلب الصورة، مثلما بقي الكاردينال مازران الذي أعيا الشعب «بمصر دمه حتى النخاع»<sup>(200)</sup>.

لا وجود لدراسة عن التعب بوصفه حالة عامة وبوعية، ووضع من المحتمل أن يعبر السلوك في مجموعه. في المقابل، يتسع الفضول وتنوع الأشياء التي تؤجل بالاعتبار: تعدد الأفعال وتعدد التظاهرات. عبارات متعددة تشكل، واستهلاكات متنوعة تقال، تعب الحرب، والمدينة، والقصر، والجيش، والسفر،

---

(198). Cesare Ripa, *Iconologie, ou Explication nouvelle de plusieurs images, emblèmes et autres figures hiéroglyphiques des vertus, des vices, des arts, des sciences [...] et des passions humaines* (1613), Paris, 1698, t. I, p. 123.

(199). Ibid.

(200). « Lettre d'un religieux envoyée au prince de Condé », 18 janvier 1649, *Choix de mazarinades* publié pour la Société de l'histoire de France par C. Moreau, Paris, 1853, t. I, p. 94.



واللعب... تتنوع مجالات التعب مع تعقيد العالم «الحديث»، كما هو الحال مع الاهتمام الذي يُؤكّل للتنوع الممكن للسلوكيات. لقد ازداد حقل الإنهاك بقدر ما نجز.

## الفصل السابع

### إبداع درجات

إن العالم الحديث، عالم القرنين السادس عشر والسابع عشر، قد انفتح على نطاق تعب جديد، رغم التفسيرات غير المتغيرة. وتظهر الفروقات: مستويات بين ما يمكن تحمله وما لا يمكن تحمله، ودرجات بين الإباحة والإسراف. تصقل التجارب ويرداد التمايز: إن كل «المقاييس» الجديدة تنوع مواضيع الاهتمام.

#### تقسيم الحلقات الجسدية إلى درجات

يتطور فضول. فالأقصى، على سبيل المثال، يتم وصفه بعناية أكثر. تأكيد من بين تأكيدات أخرى تدل عليها كلمتي «إنهاك» و«أنهك» منذ القرن السادس عشر، وتشيران إلى بعض «الإضعاف التام»<sup>(201)</sup> أو، أيضا، حانة الموت التي بينها كلل ليون بوثلبيه دو شافيني في منتصف القرن السابع عشر، الذي تجند بشغف مع دو كورندي خلال الثورة، وأرهقته معاركه، وحيرته الحيلانات، وهنده مازاران، وأوهنته حياة متشفقة، يتغذى بـ «الفلة القليلة» خشية أن «يصبح ثخيناً»، قبل أن يموت وحيدا وضائعا:

لقد مر وقت طويل على اضطراب الذهن وعمل الجسم الذي كان خارقا منذ انخراطه في المعركة، وكانا دافئين وجافين بطريقة غريبة. وأيضا طريقة عيشه التي ساهمت كثيرا في ذلك.<sup>(202)</sup>

(201) . انظر

Alain Rey, Dictionnaire historique de la langue française, Paris, Robert, 1994, art. « Épuisement ». Aion que ce même mot n'apparaît pas dans le Dictionnaire universel d'Antoine Furetière en 1690.

(202) Valentin Conrart. Mémoires (1652). in Nouvelle Collection des mémoires pour servir à l'histoire de France, op. cit., 3e série, t. IV, p. 602.

كلاسيكي أيضا إنهاك المحكومين بالأشغال الشاقة، وهم شخصيات رئيسة في العفوبات القاسية منذ القرن السادس عشر، ذكرهم فليفل أثناء القرار من مرقاً فيلهرانش سنة 1543. إن دوجيان الذي هدده دورا، الأميرال الإيطالي، القريب من الساحل، قد قرر فجأة، وهو يقود الأسطول، الخروج من الميناء. إن المشهد قاسي، والأمر نهائي، و«القوة الدائرية» قهرية للعبادة؛ حيث جعلت العديد من المساجين المنغمى عليهم تحت المجذاف، يستبدلون على انفور بالبحارة. إنها وضعية مؤلمة للغاية، إلى درجة جعلت دوجيان، مندهلا، يقرر منح «ألفي دانين تورع على كل مجذفي السفن الإحدى عشرة، وخمسمائة على كل البحارة»<sup>(203)</sup>. إن الوضعية التي يكون تأثيرها تراجيديا، تدرك، لأول وهلة، بأنها تقريبا مشرفة.

اهتمامات أخرى تتضح: الاختلاف المقدر بين الرجال والنساء على وجه الخصوص. فالنساء، تحت تأثير الأخطا، وملينات بالماء، يكن «متعبات» أكثر من الرجال. إنه فرق أساسي وثابت يعم مجموع السلوكات حتى يصل إلى مرحلة الحمل نفسها. فالنساء اللواتي «يحملن» صيا من أقل تعباً من أولئك اللواتي «يحملن» صبية: «إنهن أكثر نشاطاً وبهج، خصوصاً وأنه عند الذكور كثير من الحرارة الطبيعية، التي تتأثر بها النساء»<sup>(204)</sup>.

ومع ذلك، يوجد المستجد الكبير في مكان آخر، ويتعلق بحالات ظلت إلى ذلك الوقت متجاهلة، ومعززا سحلا من المراجع غير المسوقة، خصوصاً عند النخبة. إن «المشاعر» تفتني: مؤشرات «صامتة»، رقلق غير محدد بوضوح، واصطرابات غامضة، تثير أحيانا للذات مبهمة مثل «الفتور العذب»<sup>(205)</sup>؛ حيث اتقصست شخصية أنطوان فورتيير في نهاية القرن اسابع عشر أو إثارة انطباعات كبيرة للعباءة، وانزعاجات، وفروق دقيقة، تلك التي ذكرتها السيدة مانتونون التي

(203). Ibid.

(204). Scipion Duplex, La Curiosité naturelle rédigée en questions selon l'ordre alphabétique, Paris, 1623, p. 94

(205). Antoine Fureilière, Dictionnaire universel, Paris, 1690, art. « Langueur ».

قديمت من فونتيبيلو إلى فيرساي، قائلة إنها وجدت عياء خاصا: «إنني فائزة منذ أن خادرت فونتيبيلو؛ لقد ارتحت هناك أكثر، هذا ما قصته صحتي»<sup>(206)</sup>. إن كلمة «فتور» المستحدثة، تفرغ نفسها في أدب المترفين هذا، مشيرة إلى انتشار ضعف، وأخذ، وغير مسيطر عليه. ذلك ما أراد إسبري فليشييه، بأي ثمن، استحضاره بوصف حالة اللدوفيتة في السنوات التي سبق موتها سنة 1690، مترددا في التعبيرات المستعملة:

فتور يبدو لوهلة أكثر إزعاجا من كونه خطيرا: علل يجب أن يُشتكى منها أكثر، والتي لم تكن معروفة بما يكفي، والتي ربما لم يُشتك منها بما فيه الكفاية [...] إذلال النفس مضاف إلى إذلال الجسم، وقوى الطبيعة التالعة بالعناية التي نوليها لها للحفاظ عليها<sup>(207)</sup>.

اضطرابات جد محددة يمكن أن تصاحب مثل هذه التصورات، الأرق من بين أشياء أخرى، جعلت له غيز دو بلزاك «نفسا فائرة وجسما مهدودا»<sup>(208)</sup>. إن الأحزان والانشغالات المفرطة جعلت السيدة ماثونون «مرهقة من الاحتقان»، «ضجرة من الحياة التي تعيشها هنا في فيرساي»<sup>(209)</sup>، أو الدموع التي أدت إلى تغيير الحالة البدنية للسيدة مونتموونسي: إن «بكاءها المتواصل قد أدى إلى جفاف الدماغ، إلى درجة أن الأعصاب انتزعت، فتقرست للغاية وتعرضت لصيق الشمس»<sup>(210)</sup>.

---

(206) Mme de Maintenon, lettre du 23 octobre 1713, Lettres inédites de Mme de Maintenon et de Mme la princesse des Ursins, Paris, 1826, t. III, p. 4.

(207) Esprit Fléchier, Oraison funèbre de Marie-Anne-Christine de Bavière, dauphine de France, Paris, 1690, p. 28.

(208) Jean-Louis Guez de Balzac, Lettres familières à M. Chapelain, 30 août 1639, Paris, 1659, p. 177.

(209) Mme de Maintenon, lettre à Mme la comtesse de Caylus, 15 mai 1705, in Théophile Lavallée (éd.), Correspondance générale de Mme de Maintenon, Paris, 1857, t. V, p. 339.

(210) Mlle de Montpensier, Mémoires (XVII<sup>e</sup> siècle), in Nouvelle Collection des mémoires pour servir à l'histoire de France, op. cit., 3e série, t. IV, p. 322.

كلمات أخرى من المفترض أن تعبر عن أشكال هذا التعب «النسبة» والجديدة،  
 منوعة التعبيرات: «أبخرة»، «الترعاجات»، «إغفاءات». إن الذين عرفهم غيز هو  
 بلزاك، في منتصف القرن السابع عشر، أقسموا على نقصان انبهاه: «رغم أنني لم  
 أتم قط، إلا أنني، تقريبا، دلتها في غفوة»<sup>(211)</sup> فكلمة «الترعاج»، على وجه  
 التحديد، تستعمل بكثرة في الرسائل، وفي المعاجم، وفي الروايات، وهي نفسها  
 متساهلة في الصاوت في الحلة: «إنه إزعاج كبير أن تسكن في طرف المدينة»، وإنه  
 «إزعاج صغير»<sup>(212)</sup> أن تضطر إلى الحد من هذا الفعل أو ذاك انفتح الخيال لأول  
 مرة، موضعها لأول مرة، ولو ذاتيا أو حتى بشكل غامض، فروقا دقيقة ودرجات.

### تقسيم القوى إلى درجات

إلى هذا التدرج غير المسبوق للحالات يستجيب تدرج غير مسبق للقوى،  
 وبداية المقارنة بين المصادر، والطاقات.

منذ القرن السادس عشر، حدد الخنود خصائص المؤهلين أكثر، أولئك الذين  
 يقاومون، بشكل أفضل، التعب المفروض:

إن السمات الأكثر ملاءمة لهذه المهنة هي العيون اللامعة واليقظة، والرأس  
 المستقيم، والكروش المرتفعة، والنكبان العريضان، والساعدان الطويلان،  
 والأصابع القوية، والبطن الصغيرة، والفخذان الكبيران، والساقان الرقيقان،  
 والفلمان الجافتان، وهي سمات ستكون ملائمة لكل شخص توجد فيه؛ لأن  
 الإنسان الذي تجتمع فيه، لا يمكنه إلا أن يكون يقظا وقويا، وهما خاصيتان  
 مطلوبتان بشكل كبير في كل جندي جيد، ومع ذلك لا يمكن رفض أولئك الذي  
 لا تتوفرن على كل السمات، شريطة أن يكونوا بالأحرى مستعدين، ولا سيما أنه

(211) Jean-Louis Guez de Balzac, *Lettres familières à M. Chapelain*, op. cit., 6 juillet 1650, p. 25.

Antoine Furetière, *Dictionnaire universel*, op. cit., art. «Incommodité» (212)

يجب التيه أن هؤلاء الأشخاص الجدد يجب أن يكونوا مهيين بشرف حسب  
متراتهم، وألا يكونوا من الذين يجعلون الرفيلة فضيلة<sup>(213)</sup>.

دعا ملاح المسرح الزراعي في سنة 1600 أيضا إلى تميم قوة «خدمه»؛ وهي  
حاجة جديدة للتنظيم وللتنجاعة كذلك: «سيفوم الخدم الأكثر قوة بالأعمال الأكثر  
الحشونة إلى الأكثر روحانية، تلك التي تكون فيها الآلة مطلوبة أكثر من  
القوة<sup>(214)</sup>». إن ما كانت الأديرة قد رصدته جزئيا، هو تمييز الرهبان المخصصين  
لأعمال الكتاب عن أولئك المخصصين لأعمال الحقول<sup>(215)</sup> تتوالى التصنيفات  
وتتظم، مهينة الدرجات، ووضع تناسب للتعب حسب قدرة كل واحد، وتقسيم  
الكبار والصغار والمتوسطين، ومعادلة الصغار للأكثر ضعفا، والكبار للأكثر قوة،  
وإقرار أفصلية للمتوسطين المقترض أنهم في ملتقى الصغار والكبار. يضاف إلى  
ذلك تطوير المهام والتخصصات، تصنيفات مختزلة بدون شك، وحتى متسلسلة،  
ولكنها تنشأ الفئات: «إن الأشخاص الكبار صالحو للفلاحة» يشرفون على  
الماشية، ويحمون الأعباء، والصغار «صالحو أكثر» للاعتناء بمزارع الكروم،  
و«غرس الأشجار» و«تدبير الحدائق، والنحل، وحراسة الماشية» و«المتوسطون»  
هم «تقريبا صالحو لجميع الأعمال»<sup>(216)</sup>. ومثلما يئن قانون ماكسيميليان سنة  
1517، فإن أوراش الباء، وكذلك المناجم، بدأت توزيع العمال حسب  
«أعمارهم، وخبراتهم، وقواهم البدنية»<sup>(217)</sup>. لا وجود لرقم بدون شك، ولا

(213). Raymond de Rouer Fourquevaux, Discipline militaire de messire Guillaume du Bellay, seigneur de Langey, Lyon, 1592, p. 18.

(214). Olivier de Serres, Le Théâtre d'agriculture et ménage des champs, Paris, 1600, p. 59.

انظر: (215)

Règle de saint Benoît (VIIe siècle), in Jean-Pie Lapierre (éd.), Règles des moines, Paris, Seuil, « Points Sagesse », 1982, p. 113 « Quant aux frères infirmes ou délicats, on leur donnera une occupation ou un métier qui soit de nature à leur faire éviter l'oisiveté, sans les accabler sous l'excès du travail. »

(216). Olivier de Serres, Le Théâtre d'agriculture et ménage des champs, op. cit., p. 77

انظر: (217)

لحساب أيضا، ولكن ثمة إرادة للثمنين المسبق، ولو بشكل عام، للمقاومات والطانات.

اقتراحات مماثلة لتوظيف الجيش؛ وهو ما أكده جوزيف توريليهون دي براد النقيب في كتيبة بيهان، معربا على والده الذي جند لابنه جودا «جند صغفاء»: «لقد كتبت بأن لا تجند إلا أشخاصا كبارا، وهذا لم يحصل، فمن بين التماية أشخاص الذين أرسلتهم إليّ، ليس سوى يبارد وليفايه وواحد خدمني في الطريق؛ وكان الآخرون أقزاما؛ كان عليك أن لا تفعل ذلك، لأنه مال زمني في النهر»<sup>(218)</sup>. لقد أجهت جيوش القرن السابع عشر النقاشات حول هذا الاختيار عدة وحدات اشترطت طولا أدنى مفاده: خمسة أقدام وأربع بوصات (1,626م) بالنسبة إلى الحرس الفرنسي<sup>(219)</sup>. وتبقى فروقات دقيقة. أوصى فويان بالقامات القصيرة رغم هيمنة صورة الطول: «إن الحيوية والقوة الشجاعة توجد عادة في الأشخاص قصيري القامة»<sup>(220)</sup>. وهكذا تنهajer الأجساد حسب القوة المتوقعة، والمقاومة، وقهر التعب أو خشيته. وأيض مع وجود صعوبات: نقص في الرجال في نهاية القرن، وانخفاض في الأعداد. حينها رفض الملك بأن «يتم قياس الجنود»<sup>(221)</sup>. لقد منع لوفوا أن يجرم الناس من «تقديم الخدمة بالسن والقوة والقامة»، وما من عيب فيهم سوى «أنهم يتقصون بعض البوصات عن

---

Philippe Braunstein, « Le travail minier au Moyen Âge d'après les sources réglementaires », In Jacqueline Hamesse et Colette Muraile-Samaran (dir.), *Le Travail au Moyen Âge, une approche interdisciplinaire*, Louvain-la-Neuve, Institut d'études médiévales, 1990, p. 333.

(218). Jean Torrilhon de Prades, « Un petit capitaine au Grand Siècle » *Revue historique des armées*, n° 2, 1980, p. 5-31, voir Michèle Vroel (dir.), *Les Oisivetés de Monsieur de Vauban*, Seyssel, Champ Vallon, 2007, p. 1040, note 1.

(219) Sébastien Le Prestre de Vauban, « Moyens d'améliorer nos troupes et de faire une Infanterie perpétuelle et très-excellente » (1703), in *Les Oisivetés de Monsieur de Vauban*, op. cit., p. 1040.

(220). Ibid.

(221). Camille Rousser, *Histoire de Louvois et de son administration politique et militaire*, Paris, 1863, t. III, p. 296-297.

الآخرين<sup>(222)</sup>». ومع ذلك، يبقى المطهر مرموزا ومثاليا، إلى درجة أن «نموذجا»  
شكل منذ القرن السادس عشر؛ حيث مَادَ خيال حدسي بشكل واسع، خيال  
الحَيَوية والصلابة، وتأثير السواحل والأيدي، بل وحتى القمامات الطويلة.

إن مثال السفن اشراعية أكثر إثارة للانتباه، هناك دفع، وسرعة القارب وقدرته  
على المناورة. تصنيف أكثر تفصيلا تم إنشاؤه في القرن السابع عشر، وتطور مع  
الأسطول «الحديث» وصف جان مارتيل، هغونوني محكوم بالأشغال الشاقة  
«بسبب الدين»، العمليات منذ الإبحار: «لقد قاموا بتعريتنا تماما لنعانوا كل  
أطراف جسدنا، وتحسسوا كل مكان، مثل ثور سمين يُشترى من السوق، لا أقل  
ولا أكثر. وعند نهاية المعاينة وضعوا طلاقات، من الأكثر قوة إلى الأكثر  
ضعفا<sup>(223)</sup>». يشغل «الجيدون» سواء النصف الأول، ويعطون الإيقاع، أو يشغلون  
نهاية أمجاديف ويعوضون الرابعة. تراثيات وسيطة انضافت، من «المجدف  
السابع» إلى «المجدف الثاني»، حسب البعد من الحافة وحجم السرعة. وتتقاطع  
تقويمات مختلفة العمر، والقامة، ولون البشرة. وأخيرا تتفاوت العقوبات، لقد  
أوصى جان بابتيست كولبير سينيلاي، كاتب الدولة للبحرية، في سنة 1688  
بوضع الهغونوتين على «السفن التي ستذهب إلى الجزائر العاصمة»<sup>(224)</sup>؛ حيث  
سيكون التعب أكثر حدة.

---

(222).Ibid.

(223).Jean Marteilhe, *Mémoires d'un galérien du Roi-Soleil* (1757), Paris, Mercure de France, 1982, p. 102.

(224).Jean-Baptiste Antoine Colbert Seignelay, lettre du 18 avril 1688, voir Gaston Tournier, *Les Galères de France et les galériens protestants des XVII<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles*, Montpellier, Les Presses du Languedoc, 1984, t. I, p. 115.



## تقسيم الوظائف الاجتماعية إلى درجات

إن النظرة إلى التعب، وهي تنزاي، لن تكون مستقاة عن الاجتماعي. إن شارل لويزو، وهو يستحضر «التنظيمات» و«الرتب» حيث تؤكد المجتمع الكلاسيكي، يئن بشكل غير مباشر كئياً من الأحكام للعامة، غير ذات فائدة

هناك حرف توجد أكثر في ألم الجسد أكثر مما توجد في نقل الضائع، أو في ذكاء العقل؛ وهذه هي الأخط، وتحديدًا الذين ليست لهم حرف ولا بضائع ويعيشون على العمل سواعدهم، والذين نسميهم أصحاب السواعده أو المرتزقة، مثل الخالين، ومساعدى البنائين، والميامين الآخرين، كلهم أخط عامة الشعب؛ لأن أسوأ عمل هو ألا يكون لك عمل<sup>(225)</sup>.

لا ورن لخصوصيات مثل هذه الأعمال في الأرصاف اليومية؛ فهي تصل إلى حد «الإخفاء» إنها القسم «الآلي والوضيع» من «العامة» [ . ] أولئك المستبعدين من ثروة المملكة<sup>(226)</sup> لقد استحضر لافونتين حطانا «متهربا ومحنيا»<sup>(227)</sup>، ولكن أيضا إسكافيا «بغني من الصباح إلى الليل، وكانت رؤيته رائحة»<sup>(228)</sup>، أو «سائق العربى التي انغرست في الوحل»، الذي تبغى نصيحته الأولى: «ساعد نفسك، تساعدك السماء»<sup>(229)</sup>، يتجاهل كلود فلوري عقاب الخدم؛ حيث القواعد قهرية، ومذكورة بدقة متناهية: «الخدام ملزم بأن يتبع سيده في أي مكان، دون أن يجرى على الابتعاد للحظة واحدة»<sup>(230)</sup>. يسخر أنطوان فوروثير من الشخص الفقير

(225). Charles Loyseau, Traité des ordres et simples dignités (1610), Œuvres, Paris, 1666, p. 52.

(226). Pierre Goubert et Daniel Roche, Les Français et l'Ancien Régime. I. La Société et l'État (1984), Paris, Armand Colin, 1991, p. 84.

(227). « La mort et le bûcheron », Jean de La Fontaine, Fables, Paris, 1668-1694.

(228). « Le savetier et le financier », ibid.

(229). « Le chantier embourbé », ibid.

(230). Claude Fleury, Les Devoirs des maîtres et des domestiques, Paris, 1688, p. 104.

«القرم والملتحى» بعد أن «تعلم صيام الماء والكسثناء»<sup>(231)</sup>. إن استحضار لابروير للفلاحين الذين تُسي شكلهم الإنساني بصورة تراجيدية يبقى أمرا استثنائيا، بينما لا يترك إيهاك العمال والفلاحين بشكل عام، مكانا للتعليقات. مراقبون المسافرون، في منتصف القرن، لم يسهبوا في ذلك. لم ير جوزيف دو تشيسن، طبيب هنري الرابع، في «الحركات العنيفة» للعمال سوى «تقوية للمعضلات والأعصاب»<sup>(232)</sup>؛ وليون غودفروي، لم ير إبان قطعه لبلدي غوسكون وبياران سنة 1646 في مظهر الفلاحين الذين صادفهم سوى سحنة بشعة، «مخزبا» شعب الأرمنياك الذين يُعد «داكنا بلغاية، إن لم نقل أسود تماما»<sup>(233)</sup>. إن فرونوادي كروناي، وهو يعبر الأكيثان سنة 1643 شاهد فيها، من جهته، «سهلا ذا حصوة رائعة»<sup>(234)</sup>، لكنه تجاهل أية إشارة للمعاناة أو للكد. وقد أشار فرانسيس ليكون أيضا، في إرادته الطبية للمقارنة بين «أنماط الحياة» من النمط العسكري إلى الديني، ومن البروقراطي إلى الفلاحي، إلى «الحياة الريفية» بوصفها أكثر تواضعا، ولكن أيضا بوصفها توفر الصحة الجيدة: «لأنه بالإضافة إلى استمتاعهم بكل حرية بالهواء النقي، فهم دائمو الحركة، وأعداء للكسل، بأنهم خال من المحوم والرغبات، يعيشون، في غالبيتهم على اللحوم التي يتجنونها، دون أن يشتروها»<sup>(235)</sup>. لا ألم ولا معاناة، بالنسبة إلى عمل قلما يذكر.

(231) Antoine Furetière, *Le Roman bourgeois* (1666). in Antoine Adam (éd.), *Romanciers du XVII<sup>e</sup> siècle*, Paris, Gallimard, «Bibliothèque de la Pléiade», 1958, p. 1047.

(232) Joseph du Chesne, *Le Pourtraict de la santé*, Paris, 1618, p. 237.

(233) Léon Godefroy, *Voyages en Gascogne, Bigorre et Béarn* (1644-1646), in Jean-Marie Goulemot, Paul Liésky et Didier Masseau (éd.), *Le Voyage en France*, Paris, Robert Laffont, «Bouquins», 1995, p. 369.

(234) انظر:

Yves-Marie Bercé, *La Vie quotidienne dans l'Aquitaine du XVII<sup>e</sup> siècle*, Paris, Hachette, 1978, p. 25.

(235) Francis Bacon, *Histoire de la vie et de la mort* (1627), Paris, 1637, p. 184-185.

## الفصل الثامن

### ابتكار فئات

بعيدا عن هذه اللامبالاة تجاه أوجه العياء الأكثر تواضعا، والتي ينظر إليها من جهة أخرى على أنها شدة ودراجات، إنها أيضا أصناف التعب المختلفة التي يكشفها ويتحدث عنها العالم الحديث؛ فالخحات والملاح كلها تتنوع مع تحول الاقتصادات، مثل اقتصاد النفقات، أو اقتصاد العلاقات الاجتماعية، من المدينة إلى الـبلاط، ومن التحارة إلى الجيش

#### الصـب العقوبة

عندما يتعلق الأمر بالعقاب أو بالقمع، فإن المعاناة لا تنسى. سبق وكانت السفن قد أرسـت رابطا واصحابين العقوبة الصادرة والقهر المتظر. فقد خصص لويس الثاني عشر، في يناير 1513، «مجموع الأحكام للعقوبات البدنية المقررة في دوقية بريطانيا»<sup>(236)</sup>. إنه، هناك بالغ الخصوصية، الذي أصبح في قلب إصدار الأحكام، تمام مثل العنف في قلب السجناء، المجذفين، وفي قلب حياتهم اليومية. ففي سنة 1564، مدد مرسوم شارل التاسع القرار ليشمل مجموع المملكة، قبل أن تتمايز أكثر في القرن السابع عشر، العلاقة بين لجرم المرتكب ومدة العقوبة، والتميز بين عقوبة التجديف وعقوبات أخرى. وهكذا، امتدت رحلات حج التوبة، في العصر الرومـيط، في شكل مختلف بقدر ما هو قاس. يصف بعض الشهود المهمة: «النهرض واقفا لحمل المجذاف إلى الخلف، وتثبيت القدمين، ويلقي المجذاف في الماء ثم يستلني عن المقعد ليبيد المجذاف إلى الأمام بكثير من

(236). Jean Kerhervé, « Aux origines du bain. Galères et galériens à Brest, au temps de Louis XII », in Jean-Pierre Leguay (dir.), La Ville médiévale en deçà et au-delà de ses murs. Rouen, Presses de l'université de Rouen, 2000, p. 243.

القوة<sup>(237)</sup>». ووصف آخرون نوعاتها الممكنة، وظروفها، والانتقال المفاجئ من «التجديف» إلى «التجديف السريع» بمصاعفة الوثيرة وروح «السجاني» لمرعبة. «أحيانا يجدف المحكومون على هذا النحو عشر ساعات واثنى عشرة ساعة وحتى لعشرين ساعة متوالية دون أدنى توقف. وفي هذه الحالة، يقوم القائد أو بحار آخر بوضع كسرة خبز، منقوعة في النيذ، في فم المجدفين المساكين لتجنب الإخلاء<sup>(238)</sup>». وهذا لا يستبعد احتمال اللامبالاة بحياة المجدفين، وبسلامتهم، مما يذكره مارتليه نفسه بتفصيل: «إذا سقط عبد منغشيا عليه على مجدافه (وكثيرا ما يحدث هنا) يُجلد حتى يسقط ميتا، ثم يُرمى في البحر دون مراسيم<sup>(239)</sup>». بعبارة أخرى، قمة العناء، وجد مؤكد، إلى درجة أن الحكم لم يوضحه، وأشارت إليه، في المعظم، قوانين القرن السابع عشر: كل ثلاثة من سجناء السفن مقبدين بالسلاسل، ومثبتين على كراسيهم لا يستطيعون مغادرتها لا بالنهار ولا بالليل، ويُطعمون كل يومين، يتأمون بشكل سيء معددين في «العفن، وتلتهمهم الطفيليات<sup>(240)</sup>». الصوت الوحيد المعارض، إذا لم نقل المفارق، هو صوت بيرناردينو رامازيني الذي أشار سنة 1700 إلى أمراض المهن، واعترف للمحكومين بالأشغال في السفن، المهتدين بوابل من الضرب، بتميزة القيام بجزء من الجهد وهم جالسون: «إن معدتهم ثابتة بينما هذا العصو معلما عند العمال الذين يشتغلون واقفين<sup>(241)</sup>»؛ وهم ميكانيكي لطيب حير مع ذلك.

(237). Jean-Antoine de Barras de La Penne, *Les Galères en campagne* (début XVIII<sup>e</sup> siècle), cité par Paul Masson, *Les Galères de France* (1481-1781) Marseille port de guerre, Paris, Hachette, 1938, p. 72-73.

(238). Jean Marceille, *Mémoires d'un protestant condamné aux galères de France pour cause de religion* (1757), cité par Paul Masson, *ibid.*, p. 73-74.

(239). *Ibid.*, p. 74.

انظر أيضا:

Gaston Tournier, *Les Galères de France et les galériens protestants des XVI<sup>e</sup> et XVIII<sup>e</sup> siècles*, op. cit., p. 139-149.

(240). Jean-Antoine de Barras de La Penne, *Les Galères en campagne*, op. cit., p. 75.

(241). Bernardino Ramazzini, *Tratté des maladies des artisans* (1700), Paris, 1840, p. 157.

استهلاك بدني كبير، على أي حال، متناسب مع نزع الشرا المقتضية للمُدان. إن الألم الحارق والقاطع للنفس، عقاب ظاهر: فالجسد بوصفه أول هدف لمعقوبات التعذيب، معاناة مرئية، ومعاناة «مخومة». إن المرجع واحد، عندما يتم التفكير في المستشفى العم، في اللحظة ذاتها، «بالنسبة إلى استقبال الفتيان دون سن الخامسة والعشرين والفتيات المحتجزات هناك للإصلاح»، أولئك من بين آخرين يسيئون معاملة آبائهم أو أمهاتهم، أو أولئك اللواتي «كن قد فجرن». إن تحييل التعب في أقصى حدوده يركز على العقوبة: «يعملون على تشجيعهم لأطول فترة وفي أعمال أكثر صعوبة، بقدر ما تسمح به قوتهم والأماكن التي يكونون فيها»<sup>(242)</sup>. إذن تعب خاص وغير محدد بدون شك، ولكن كل منطق هو استهداف الـ «أقصى» للإحصاء والمعاقبة جيداً.

## الحرب

يتم تقسيم التعب إلى فئات في العالم الحديث في السجلات العديدة الأخرى، ويبدو أن كل واحد من هذه السجلات يقدم تجربة جديدة، وكل واحد منها مرتبط بعالم متحول. إن القتال هو واحد من هذه السجلات، لاسيما مع تغير الممارسات هنا مع تغير المجتمع العسكري. لقد أصبح الجيش احترافياً مع القرن السادس عشر، وطالت مدة حمله للسلاح استقرت مهنة وتعمقت، مطلوبة تأقلمها، وتربية، ورحلات طويلة، تلك الأمور المتعلقة بالمناخات، والتقلبات، والأقاليم: «لقد سجل القرن السادس عشر منعظاً مهماً في الفكر العسكري في أوروبا الغربية [...] ففي ذلك الوقت صارت للمفاهيم الحديثة لـ «الجندي» ولـ «التدريب» ولـ «الرتبة» الأسبقية على مفاهيم «الفرسية» و«الصف» و«الشرف»<sup>(243)</sup>.» الجيش دائم، والتجديد مستمر، والمبدأ الأول هو: «أن الجندي لا يتوقف عن القيام

(242). Ordonnance du 20 avril 1648, voir Nicolas de La Mare, Traité de la police, op. cit. 1722, t. I, p. 528.

(243). Claude Gantier, Armes et combats dans l'univers médiéval, Bruxelles, De Boeck-Wesmael, 1995, p. 309.

بالخدمة إلا إذا أصبح في حالة لا تسمح له بذلك أو لم تعد الحاجة إليه<sup>(244)</sup>. فـ «فترة التجنيد» تصبح «غير محددة»<sup>(245)</sup> مما يحرك نشاطا متحمسا ومتواصلا، يمس، علامة على الهجوم، الحياة في المعسكرات، وأعمال الحفر، والمسارات، والتنقلات، والحراسة، والمراقبة. والرهان هو تجنب تشتت الجند، وجعلهم في حالة تأهب بالتدريبات<sup>(246)</sup>. إن النتيجة التي ذكرها هناسيفان دو كينسي مُفادها: «كنا متعينين للعناية في هذا المعسكر، ولم يمر يوم واحد دون أن نكون في الخدمة»<sup>(247)</sup>. لقد أصبحت تدريباتهم استعراضات، وتكشفت فصاعاتهم، وتكرر الحركات، وتحاكى المعارك. لقد ذهبت حاشية الملك إلى هناك، مثل ما حصل في كومبين سنوات 1660، إلى درجة خلق عياء غير متوقع: «يجب الذهاب إلى المعسكر كل يوم، وقد بدا التعب [للحاشية] أكبر من المتعة»<sup>(248)</sup>.

تضاعفت الأوامر والقواعد لتحديد «النظام والانضباط اللذين يريد صاحب الجلالة أن يحتفظ بهما جنود مشانه مستقبلا في المدن والساحات حيث يُعسكرون»<sup>(249)</sup>، رتبتم القدر تحديد واجبات الضباط<sup>(250)</sup> ومهامهم؛ فالتدريبات تمكن من تأمير «التطور العسكري» و«المسيرات» و«الصفوف»

(244). Jean Chagniot, *Guerre et société à l'époque moderne*, Paris, PUF, 2001, p. 116.

(245). Ibid.

(246). André Corvisier, « Louis XIV, la guerre et la naissance de l'armée moderne », in *Histoire militaire de la France*, t. I, op. cit., p. 407.

(247). André Corvisier, « Louis XIV, la guerre et la naissance de l'armée moderne », in *Histoire militaire de la France*, t. I, op. cit., p. 407.

(248). Louis de Rouvroy de Saint-Simon, *Mémoires complètes et authentiques (fin XVII<sup>e</sup> - début XVIII<sup>e</sup> siècle)*, Paris, 1829, t. II, p. 201.

(249). De Lamont, *Les Fonctions de tous les officiers d'infanterie, depuis celle de sergent jusqu'à celle de colonel*, La Haye, 1693, p. 105.

(250). Ibid., p. 7 sqq.

و«الخطوات» (خطوة لوفوا)<sup>(251)</sup>، والتدابير الضرورية «لتحصين الساحات»<sup>(252)</sup>؛ وتبقى العقوبات للهاربين من الجندية<sup>(253)</sup>.

فجأة، ترسخت صيغة جديدة، بعيدة عن الإتهام الوحيد للمعركة. إنها صيغة «تعب الحرب» أو «تعب الجيش»، استعملها جان سرفيني سنة 1614 لإظهار مفاجأة عمه عندما أخبره الشاب أنه يريد أن يتجند في سرية بونتهيفر، في حين أنه لم يكن يبلغ، لا الثانية عشر من العمر: «سألني إذا ما كانت لدي رغبة وما يكفي من الشجاعة والقوى لتحمل تعب الحرب»<sup>(254)</sup>. لقد استعملته أيضا مجلة ميركور خلال سنة 1672 لتظهر مفاجأة زائر دخل إلى غرفة جندي واكتشف أن الأمر يتعلق بامرأة: «لقد كانت صغيرة للغاية، ومع ذلك طريفة جدا ولها من القوة ما يجعلها تتحمل تعب الجيش»<sup>(255)</sup>. التعبير نفسه، عندما تسأل فرائسيس ليكون في مطلع القرن السابع عشر عن «الحياة العسكرية»، فين بشكل جد متناقض، بأنها يمكن أن تطيل الحياة: الشيء الذي يحصل عادة للذين تعودوا العمل منذ صغرهم. ويترتب عن ذلك أنهم ينجحون على نحو أفضل، والذي كان شديدا المرارة في التعب يتحول مع التقدم في العمر إلى حلاوة<sup>(256)</sup>.

به وهي جديد يعيد تقويم البيئة، ويتجه أيضا إلى الضواحي، وظروف الحياة، وإلى التدابير اليومية. النوم، واللباس، والأكل، وإراحة، كلها عوامل رخاء أو عوامل إهلاك، وبعيدا عن مجرد جهد بدني، وبعيدا عن مجرد معركة. إن فرائسوا دي سكيو، وهو أحد الأوائل، الذي حدد في عام 1552، سبب العياء المتزايد في النوم السيئ، وعدم تغير الملابس، وكذلك السير الإجباري: «وهكذا، مشينا اثنا

(251). Ibid. p. 65 sqq.

(252). Ibid. p. 142.

(253). Ibid. p. 120.

(254). Jean de Garguilères Souvigny, Mémoires, 1613-1638, Paris, H. Laurens, 1906-1909, t. I, p. 11.

(255). «Fille soldat», Mercure galant, 1672, p. 140-141.

(256). Francis Bacon, Histoire de la vie et de la mort, op. cit., p. 185.

عشر يوما في حالة الضرورة القصوى، خلال ذلك فإن الكبار المبسورين فقط من ينامون على الأسرة التي كانوا يحملونها، أما بقية الجيش فلا يغيرون ملابسهم أبدا<sup>(257)</sup>. لقد فصل عطيل شكسبير نفس هذه المحن مدعيا التغلب عليها ليقع بشكل أفضل أحيان البندقية: «أيها السادة، إن العادة، هذا المستبد، قد حولت لي مرقد الحرب، الذي هو مرقد من صخر وفولاذ إلى فراش من ريش. أعلن أن التعب بالنسبة إلي مُنْع طبيعية، وأني ألتقاه بكل سرور. إذن فإنني مستعد لأخوض هذه الحرب ضد العثمانيين<sup>(258)</sup>». لقد ازداد شبح هذا التعب المحتمل أيضا في القرن السابع عشر، إلى درجة أن دوق ألين الشرعي للويس الرابع عشر، وهو يرافق جيش فلاندر سنة 1689 ضد من الشعور بالعياء في عياب تغيير الملابس، «استياء» تغلبت عليه تجربة الدوق الشاب؛ هذه التجربة التي قدمها، بازدهاء، إلى سيدته القديمة مدام مانتونون: «كنت قد بدأت بالقفل، سيدتي، أشعر بتعب الحرب؛ لأنني قضيت ثلاثة أيام وليلتين دون أن أغير القميص<sup>(259)</sup>».

جلدٌ عسكري جديد، شامل وممتد، يمكن إذن أن يفرض نفسه. لم تعد مقاومة حركات المارك وحدها، مثل ما يروحي عالم العصر الرسيط، ولكن مقاومة كل أنواع العياء التي يمكن أن تتطلبها الحياة في الريف أو في المعسكر إن الضابط هو أكثر من أي أحد آخر يحثل هذه التجربة المصاعفة. لقد حرر سان سيمون في الرصف الطويل لـ لويس فرونسوا دي بوفلير، شهادة حاسمة عن طريقة التطوع للحرب، التي قلبت، في القرن السابع عشر، النظرة إلى التعب؛ تعب الجنود، وتعب قادتهم:

جاهر في أي وقت، ومستعد لكل شيء، متبأن يتفادي قدر المستطاع تعب الآخرين والمخاطر غير المحددة، ويتعب لأجل الجميع، ويوجد في كل مكان،

(257) François de Scépeaux Vieilleville. Mémoires, op. cit., p. 143.

(258) William Shakespeare, Othello, ou le Maure de Venise, 1604, acte 1, scène III.

(259) Duc du Maine, lettre à Mme de Maintenon, mai 1689, Correspondance générale de Mme de Maintenon, op. cit., t. III, p. 176.



ومهيتا نفسه ومخاطراتها باستمرار. بنام في ثيابه أثناء المحجبات؛ لم يسم ثلاث مرات منذ شق الخندق وحتى إعلان النصر. لا يمكن فهم كيف لرجل في مثل سنه، ومنتهك بالحرب أن يستطيع القيام بمثل هذا العمل ذهنيا وبدنيا، ودون أن يفقد أبدا هدوءه وانزله. لقد تمت مؤاحفته على أنه يعرض نفسه للخطر كثيرا، إنه قد فعل ذلك ليرى كل شيء بعينه ويتبر كل شيء بمقدار؛ لقد فعل ذلك أيضا لإعطاء المثال ولانشغاله الخاص بأن كل شيء قد سار ونفذ على أحسن مايرام (260)

إنها أشكال تعب جديدة أو مدركة ومحددة بشكل أفضل، لي مواجهة مهام هي نفسها مرابدة ومتحولة.

نتيجة لذلك، بدأ «إضعاف» حاص للغاية يؤخذ بعين الاعتبار بشكل استثنائي، ودُشنت رؤية عن تعب بعض المهن النادرة. إن الفيلقي المجروح أو المريض «يستمر في تلقي راتبه» (261)، في حين يتقاضى الجنود القدماء أو السحابة القدماء فلسين في الشهر، منذ قانون 1670. لقد افتتح افندق المسكي للعجزة سنة 1674 وتُخصص للجنود «الذين أهلكوا أو تشوهوا وهم يجاريون لأجل الملك» (262). إنها مؤسسة مركبة، وعرى، في الواقع، أنها شيدت أيضا لتعادي التشرد المقل للجنود الفقراء في الساحات أو القاطر أو الشوارع.

(260). Louis de Rouvroy de Saint-Simon, *Mémoires complètes et authentiques*, op.cit., t. VI, p. 359.

(261). Benjamin Derudic, « Le temps des expériences, 1450-1650 », in Hervé Drévilon et Olivier Wiewiorcka (dir.), *Histoire militaire de la France*, Paris, Perrin-Ministère des Armées, 2018, t. I, p. 256.

(262). Élisabeth Belinas, « L'infirmerie royale de l'hôtel des Invalides », in Giorgio Cosmarini et Georges Vigarello (dir.), *Il medico di fronte alla morte (secoli XVI-XXI)*, Turin, Fondazione Ariodante Fabretti, 2008, p. 54.

## المدينة

أصبحت المدينة موضوعا آخر للانشغال، وقوامه أيضا عبارة عن وعي متجدد. لقد عرف السجال المحلي عن اضطراب المدينة وهدوء الغيطان، منذ القرن السادس عشر، منعطفا جديدا. ويرر هناك تعب خاص. أسباب عليان جديدة، وأحاسيس جديدة بالعنف أو بالتوتر فرضت نفسها؛ لقد كبرت المدينة بسرعة وتعاطم دورها. لقد قلب نمو السلطة التجارية والمدنية والإدارية الأمور، مستملا «سحب القرى المحيطة» والـ «جُباة والفضاة الاقطاعيين»<sup>(263)</sup>. لقد نكاثروا أصحاب المتاجر، والممارسون، والبرلمانيون، ورجال القانون أو البيروقراطيون. في حين أن العقلنة التدريجية للاستغلال القروية، وباستثناء اللقاطين ومربي الماشية الهامشين، قد رمت بعدد غير مسبوق من «المشردين في كل الشوارع»<sup>(264)</sup>. حصل تكديس، واجتياح صاخب، ومتعدد ردائم الاتساع، وازدادت خطورته بإبقاء الجدران التي تثبت السياج للكنائس، مما أحدث «تكديسا خارقا لا تزال منازل «باريس العتيقة» تقدم عن مشهدا مذهشا»<sup>(265)</sup>. تؤكد الشهادات الختامية على الحشد، والجمع، و«الاحتشاق» داخل باريس التي «أصبحت تكديسا لعدة مدن، ومكانا مأهولا مثل خلية النحل»<sup>(266)</sup>.

تمتزج الشكوى والاستكارات، وتزداد حدة الانزعاج والسخط، ويحدث الصوصاء بالخصوص، أكثر من أي إزعاج آخر، الصمم والنوم المضطرب. وهذا ما يقوله هجاء بوالو سنة 1666:

الكل يتأمر لا قلاقى واحتي.

(263) Roger Chartier et Hugues Neveux, « La ville dominante et soumise », in Georges Duby (dir.), Histoire de la France urbaine, Paris, Seuil, 1981, t. II, p. 34.

(264) Lettre de Sixte-Quint (1587), citée par Philippe Erlanger, Les Idées et les mœurs au temps des rois, 1558-1715, Paris, Flammarion, 1969, p. 63.

(265) Pierre Goubert et Daniel Roche, Les Français et l'Ancien Régime, op. cit., p. 152.

(266) Giovanni Paolo Marana, L'Espion dans les cours des princes chrétiens (1684), Paris, 1710, t. V, p. 168.

وأنا هنا أشككي من أقل مناصبي [...]

ولكن في ظرفتي بالكاد أطفأت النور

الذي معني من إضياض جنفي<sup>(267)</sup>.

إنه غليان جليد بما يكفي لبشع الكاريكاتير حول بعض الصخب المكتسح، وهو عامل من عوامل الإتهام: «إن سائقي العربات متوحشون جدا، ولهم صوت أبح للغة، ومرعب للغاية، وفرقعات سوطهم المستمرة تزيد من الضجيج بطريقة حساسة للغاية، إلى درجة يبدو معها أن كل الهيجان يتحرك ليجعل من باريس جحيماً<sup>(268)</sup>» تعود الشكوى إلى الراحة المهددة، بالأصوات المصاعفة، ويصوت الحرس المتواصل. وتؤكد الأبيات المصاحبة لرسم نيكولا جيرار عن إردحام باريس، في نهاية القرن السابع عشر، صورة الاضطراب الناتج عن الإتهام بقلربا هو ناتج عن الخطر:

لأنه إن لم تسمع في وسط الضوضاء

انتبه، انتبه هناك انتبه، ونحى

إما إلى الأعلى، وإما إلى الأسفل حيث تستحق<sup>(269)</sup>.

شكوى أخرى تؤكد نفسها، وهي أكثر اسبطانا وأكثر تنكرا، وما زال من الصعب تسميتها، ولكنها تستحضر وطأة القضايا، تلك المتعلقة بالمكاتب، وبالقرارات، وبالمراسلات المتنوعة، إن العباء الذي بالكاد يتم إدراكه حينها، هو مع ذلك يتزايد ذلك الخاص برجال القانون، والإداريين، والبيروقراطيين،

(267). Nicolas Boileau, Satire VI (1666), in Françoise Escale (éd.), Œuvres complètes, Paris, Gallimard, « Bibliothèque de la Pléiade », 1966, p. 34-36.

(268). Charles de Margueret de Saint-Denis Saint-Evremont (1613-1703), cité par F. Marcevaux, Du char antique à l'automobile, les siècles de la locomotion et du transport par voie de terre, Paris, 1897, p. 229.

(269). Nicolas Guérard, Le Pont-Neuf ou l'embaras de Paris, vers 1715, Paris, Bibliothèque nationale de France, département des estampes.

والتجار، وأوجهاء الذين واجهوا عجزاً غير مسبوق. نهاية جد مرهقة لمشاكل يحكمون عليها هم أنفسهم دائماً بأها عديدة أكثر من أي وقت مضى. علامات كثيرة للعالم الذي تصاعد في حضور البذلة، والنقابة، والإدارة، والبرلمان، وعمل الديوان، توترات طالما أهملت، وفجأة أصبحت محسوسة ومُعبرة عنها بواسطة اللعبة، وبالفكر أيضاً، ومادياً أكثر منها معوياً، مثل كلمات هنري الرابع التي وجهها إلى سولي سنة 1591: «كل الأخبار التي وردتني من مدينة مانت تفيد بأنكم منهوك وهزيل بفعل العمل»<sup>(270)</sup>. نفس الإشارة بعد بعض العقود، حينما وصف سان سيمون بؤس ميشال شاميلار، الذي أرهقته الوراراتان التي تقلد. لقد استولى عليه احتلال الأحلاط، وغليانها، واجتفافها، وتسربها أكثر من نظائرها النفسية المحتملة.

لم يكن لشاميلار، الذي أرهقه العمل المزدوج لوزاري الحرب والمالية، الوقت للأكل ولا للنوم [...] إذن، لقد جعل من الضرورة فضيلة، لكن في الأخير ملك الجسم: لقد أخذ الأبخرة، والتوهجات، والحموم الشديدة، وذهب كل شيء، لم يعد يحتم، وهزل بسرعة، ومع ذلك يجب أن تدور العجلة دون توقف، وفي هذه الوظائف، كان وحده من يستطيع أن يجعلها تدور<sup>(271)</sup>.

وبخصوص الجسد أيضاً، يشير حزقيال سيانهايم أيضاً إلى «تعب المنصب» ودوار الشغالاته المماجني، عندما اعتلى لويس الرابع عشر العرش «ظاهر مليء بالعظمة والجلالة، وتشكيل هيئة فسيحة يتحسس عبء منصب عظيم»<sup>(272)</sup>. بخصوص الجسد أيضاً ادعى ريشيليو، قبل عدة عقود، مقاومة «الثقل» الإداري، المحدد حديثاً مع القرن السابع عشر. عملية عجيبة هنا، خفية، ويدنية بامتياز،

(270) Maximilien de Béthune Sully, Mémoires (1591), Paris, 1778, t. II, p. 31.

(271) Louis de Rouvroy de Saint-Simon, Mémoires complètes et authentiques, op. cit. t. V, p. 279-280.

(272) Étienne Spanheim, Relation de la cour de France en 1690 (fin. XVIIe siècle), Paris, 1882, p. 1.

وحتى شبه غرائبية. ولكن أوردناها بدقة جيل ميناج، «إعاش» الأنفس الحيوانية بإحداث دينامية وحركة:

أحيانا يجد وقتا ليسريح من التعب الكبير الذي يصاحب دائما المنصب. كان يحب، خصوصا بعد الوجبات، التهاوين العسفة، لكن لا يريد أن يتفاجأ [...] كان ينسل في رواق القصر الملكي الكبير بالقفر على السور، بأعلى ما يستطيع (273).

لا يخلو تهديد الإرهاق الخاص هذا، الذي استقر في العالم الكلاسيكي، من بهرجة شهيرة محتملة، وطريقة للتباهي بالمقاومة والـ «استطاعة». لقد جعل له لابرويير وصفا حادا، وشخصية جديدة، تستمد النмир من «عنائها» المفترض:

هل تسخر من الحلم على العربة، أوريا من الاستراحة فوقها؟ أسرع خذ كتابك أو أوراقك، اقرأ، وبالكاد حسي الناس الذين يمرون في حريتهم؛ سيعتقدون أنك مشغول للعاية، وسيقولون: «هذا الرجل مجتهد، ولا يتعب، إنه يقرأ، ويشغل حتى في الشوارع أو على الطريق». نعم من أقل محام بأنه يجب عليك أن تبدو مرهقا بالأعمال، وعبوسا، والحلم بلا شيء عميقا، ونعرف متى تتخلى عن الشرب والأكل [...] (274).

هكذا خلقت المدينة الكلاسيكية ألوانا من التعب بقدر خلقها لصنوف الجلد.

### البلاط

إن البلاط مكان آخر حيث يتحدد، في العالم الكلاسيكي، تعب خاص. وتتعلق الجدة، قبل كل شيء، في ثورة اجتماعية هائلة: تمرکز السلطة، وتقوية الدولة، واندثار الإقطاعات المحلية، وبارونيات العصر الوسيط، بعيدا عن نزاعاتها الحربية. معه، تكون مجتمع غير مسبوق، مركزه الملك، ومحركه الطقوس. ومعه،

(273) Gilles Ménage, *Menagiana, ou bons mots, rencontres agréables, pensées judicieuses, et observations curieuses*, Amsterdam, 1713, t. II, p. 45-46.

(274) Jean de La Bruyère, *Les Caractères*, op. cit., p. 183

تم إصدار «أمر» قرره آل فالوا منذ نهاية القرن السادس عشر، «بأن الملك يريد أن يبقى في بلاطه»<sup>(275)</sup>.

إن المراسيم تحدد المرتبات، وتحدد الرسميات المكان والزمان. من هنا هذا الإحساس بجهاز معقد بقدر ما هو مفروض، وهو انضباط يومي، ويعمل على إملاء الحركات والمسافات، ويتغلغل في كل سلوك. أيضا هناك حاجة إلى تدقيق واضح للوعي قصد تحويل ما كان إلى حدود ذلك الوقت مُهملا، دون شك، إلى تعب. فرضت عبارة «تعب البلاط» نفسها في القرن السابع عشر، واستأنفها لفاعلون أنفسهم. فقد جعلت منها السيدة مانتونون لازمة، مستحضرة الأنسة دي جارناك؛ حيث إن «ساقيا المتورمتين» تشيران إلى مشقة التعود على تعب البلاط<sup>(276)</sup>، أو السيدة مونثيفروي التي يست أن مرحها «يتحمل التعب بشكل جيد»<sup>(277)</sup>، أو المارشالة دو روشفور التي كشف مرضها بأنها «غير قادرة على التعب»<sup>(278)</sup>. واعتبرت الماركيزة نفسها «مرهقة بالرعاية، والزيارات والإعداد للسفر»<sup>(279)</sup>، إلى درجة أنها ترى في ذلك «عذابا حقيقيا»، أو حتى إيجاد مطيرة فونتيللو منعبة، «أكثر قسوة، منذ الأس، مما لم أسمع به». يعود مثل هذا الألم مع الإحالة إلى المراسيم والوقوفات لفترات طويلة للعناية، والبحث عن «سند آية المائدة» لـ «تخفيف التعب». إن وضعية الوقوف هذه هي التي ذكرها جون فرونسوا سولون في «قدر الحاشية الرهيب»<sup>(280)</sup>. هو ما حصر الإنهاك لشامل بالنسبة إلى الكاردينال كوزلين: «الرجل المسكين الذي كان يدينا للغة ومُتعرقا

(275). مرسوم هنري الثالث سنة في 1585 من «الأمر بأن يبقى الملك ساعات في بلاطه بقدر بقائه في الديوان، بالطريقة التي يريد بها أن يُعترم ويُخدم».

(276) Mme de Maintenon, lettre à M. d'Aubigné, Cognac, 8 mai 1681, Correspondance générale de Mme de Maintenon, op. cit., t. II, p. 168.

(277) Mme de Maintenon, lettre à M. d'Aubigné, Cognac, 8 mai 1681, Correspondance générale de Mme de Maintenon, op. cit., t. II, p. 168.

(278) Id., lettre à M. d'Aubigné, Cognac, 19 mai 1681, ibid., p. 173.

(279) Id., lettre à Mme de Bréon, 17 septembre 1682, ibid., p. 251.

(280) Jean-François Solnon, La Cour de France (1987), Paris, Perrin, « Tempus », 2014, p.

كبيراً، كان يرشح عرق بقرارة، في غرفة الجلوس، مرتدياً حُبة وكتونة، إلى درجت أن الأرضية الخشبية كانت مبللة من حوله<sup>(281)</sup>.

ومع ذلك هناك قاعدة لها لأسبقية: «أن تكون مواظباً»<sup>(282)</sup>، وأن تتحل بالصبر، وأن تظهر أنك اضروري على الدوام<sup>(283)</sup>؛ وبعبارة أخرى، أن تقاوم «الملل والعتور»<sup>(284)</sup>. إن مثال الماركيز دانتان، الابن الشرعي للسيدة مونثيسيان الذي ذكره ميان ميمون بإسهاب، يعبر في حد ذاته عن إدراك المثليين لـ «تعب البلاط» هذا، الجهد بقدر ما هو خاص:

إن جسداً قوياً يشارك في كل شيء بدون عناء، يوافق مع الرجل العبقري، رغم أنه أصبح بالتدريج ضحياً للعناية، ولا يرفض لا السهر ولا التعب. فاسي بطبعه، ولطيف، ومؤدب بالتميز، وخفي، ومتلهف للإرضاء. لقد ضحى بكل شيء من أجل الطموح والثروة... [إن جليس الملوك الأكثر ذكاءً، والأكثر رقة في زمانه، وكذلك الأكثر انضباطاً بشكل غريب. اجتهاد دون توقف، وتعب لا يصدق، بأن توجد في كل مكان في وقت واحد، انضباط هائل في كل الأمكنة المختلفة، وعناية لا حصر لها، ونظرات إلى كل شيء، مائة في وقت واحد، مهارة، ومرونة، ومجاملات بإفراط، والاهتمام المتواصل الذي لا يخفى عليه شيء، وضاعة لا متناهية، لا شيء يشق عليه، ولا شيء يثبط عزيمته، طيلة عشرين سنة، لم يكن له من إنجاز أخرى سوى عاداته التي تستولي على ادعائه الوقع مع أماس حيث كل شيء قد أُنعم، بحق، أنه كان عليه التعدي عندما كان ممكناً من السلطة.

(281). Louis de Rouvroy de Saint-Simon, *Mémoires complètes et authentiques*, op. cit., t. V, p. 21.

(282). Eustache de Reuge, *Traité de la cour ou instruction des courtisanes*, Paris, 1649, p. 189.

(283). Baltasar Gracian, *L'Homme de cour* (1647), Paris, Champ libre, 1972, p. 8.

(284). Charles de Marguetel de Saint-Denis Saint-Ivremond, lettre du 2 mai 1701, *Œuvres*, Paris, 1715, t. V, p. 383.

كان خضوعه لإخوانه خضوعاً مطلقاً، وصبره على الخشاة لا حد له، لقد لاقى في حياته إهانة قوية، ومع إخفاء مدهش (285).

هناك إستراتيجيات بارعة للسلطة، خفية، ومساخرة، على ما يظهر، ومع ذلك فهي ذات قيمة، وتنسج، إذن لتخلق امتيازات وتفاوتات في توفير الجهد المرتفعة. يضاعف جون فرونسوا مولون الأمثلة في العالم الكلاسيكي: «إن الحق في الولوج إلى إقامة الملك بالعربة [وليس مشيا على الأقدام]، والحق في أن يكون لك أريكة في الكنيسة بشكل ذلك شرباً في القصر» (286). وأيضاً، يشكل الوصول إلى «المنصدة» والحق في البقاء جالساً في الإقامات الملكية، امتيازاً آخر مميزاً للعبادة. إن للدوقات امتياز إلى درجة أنهم «يسمى» السيدات الجالسات، أو اختصاراً «المنصديات» (287). حتى نوعية الكرسي نفسه تظهر الاختلافات؛ فأحفاد وحفيدات فرنسا لهم الحق في مقعد، والأمراء والأميرات لهم الحق في أريكة (288). توجد اعتراضات، وكذلك أخطاء تكتشف على الفور، أثارها مادام سيفينييه في لقاء مع الملكة: «فيما بعد جاءت الدوقات، من بينهن الشابة فونتادور اللطيفة والحسيلة للغاية. لقد مررت دون أن يحضروا لها تلك المضخة السمارية. التفت نحو الحاجب الكبير، وقلت: «مع الأسف، قدمها لها». إنها مكلفة جداً بالنسبة إليها وكان من رأيي» (289). حدث آخر مفاده الترخيص «الممنوع» ومع ذلك «مسموح به». إنه الحال عندما سمحت الملكة لكثير من السيدات بالجلوس، أو «من دون تكلف»، بينما كان الرفض فارضاً نفسه. لقد تفاعل أمراء ودوقات،

---

(285). Louis de Rouvray de Saint-Simon, *Mémoires complètes et authentiques*, op. cit., t. V, p. 414-416.

(286). Jean-François Solnon, *La Cour de France*, op. cit., p. 428.

(287). Ibid., p. 427.

(288). انظر

Emmanuel Le Roy Ladurie, avec Jean-François Frou, *Saint-Simon ou le système de la cour*, Paris, Fayard, 1997, p. 49.

(289). Mme de Sévigné, lettre à Mme de Grignan, 1<sup>er</sup> avril 1771, in Roger Duchêne (éd.), *Correspondance*, Paris, Gallimard, « Bibliothèque de la Pléiade », 1973, t. I, p. 205.



وتدارلوا بأعداد كبيرة، وطالبوا «باسم التل»، بإلغاء هذه المضدات<sup>(290)</sup>. لذلك فإن التعب يعبر بوضوح عن التراتيات وتعزيزها، ويعبر أيضا عن خصائص جديدة.

## النفس

في هذا التنويع الحديث للتعب والأمكنة، يبرز اهتمام واضح للوعي، وتحديد جانب أكثر حيوية. ويتأكد عمق وطريقة للإشارة إلى حالة النفس، وعباء «لفكر». يشير ديكاوت إلى «تعب النفس»<sup>(291)</sup> الخاص برجال الدين، والمولعين بالتأمل، ومحبي للطلعة. لقد حاول التعبير عن «عمل» يحيط بالنفس: هناك تلف يحول الاهتمام نحو جوانب من السلوك، لم تكن، إلى ذلك الوقت، محددة بشكل جيد. ليس إرهاق المشاغل البسيط، وليس ضغط القرارات وحده أو ضغط التدابير، ولكنه ضغط العملية الذهنية، الحساب ومجهود التفكير، والاستدلال المركز والمتواصل. لقد كان مارسيل فينيسيو أو كرستيان دو بيزان، من ركز على مثل هذا العبء في القرن الخامس عشر، باستحضار الكتابة أو عمل «الذهن»، مع إعطاء الأولوية لأفعال الجسد: «عندما شيدت مدينة النساء [...] بقيت عاطلا، ومتطلعا إلى الراحة، بوصفي شخصا أعباء إنجاز عمل هائل، تعبت الأطراف والجسد من العمل الطويل والمستمر»<sup>(292)</sup>. حدد ديكاوت فعلا باطيا، معترفا بأننا «نستطيع أن نسلط انتباهنا على نفس الشيء» باسمرار<sup>(293)</sup>، منددا بخطر «الإمراط في الدراسة»<sup>(294)</sup>، ومؤكدا أن الانشغالات بالغة الجدية «تضعف الجسد

(290). Louis de Rouvroy de Saint-Simon, Mémoires complètes et authentiques, op. cit., t. II, p. 158-169.

(291). René Descartes, lettre à Elisabeth, juin 1645, in André Bridoux (éd.), Œuvres et lettres, Paris, Gallimard, « Bibliothèque de la Pléiade », 1953, p. 1190.

(292). Christine de Pisan, Le Livre des trois vertus (XV siècle), in Voix de femmes au Moyen Âge, op. cit., p. 560.

(293). René Descartes, lettre à Elisabeth, 15 septembre 1645, in Œuvres et lettres, op. cit., p. 1208.

(294). Ibid.

عن طريق إتعاب النفس». هناك خلاصة تعرض نفسها حينما يستحضر الـ «مبادئ الميتافيزيقية» وآثار الاهتمام الزائد بحياتها: «أعتقد أنه سيكون مضر أن يشغل الإنسان ذهنه كثيرا بتأملها»<sup>(295)</sup>. هكذا تحت الإشارة، لأول مرة، إلى «تعيب النفس»، وتم تحديده، وتدقيقه، والتركيز عليه، رغم أن وصفه لا يعبر أكثر من الكلمة، ورغم أن مضمونه الدقيق وخصائصه تبقى غامضة. إن الأعراض الداخلية، هنا، يتم إدراكها أكثر ما يتم التعبير عنها، ويشار إليها أكثر مما يستدل عليها. ومع ذلك فلما تفتح على «إحساس» بانهايار خاص يمس القوة الذهنية وحدتها؛ فهذا التأكيد الذي تردد في المعجم الشامل لـ أنطوان فورتير سنة 1690 مفاده أن «النفس تتعب مثلما يتعب الجسد»<sup>(296)</sup>. ومن هنا أيضا إدانة جان باتيست تيير للعبة الشطرنج في رسالة الألعاب سنة 1686: «صعبة للغاية؛ إنها تتعب النفس مثل أية مسألة مهمة»<sup>(297)</sup>. أو هذه الشهادة العائبة عن القواعد التي سنّها رهبان القرون الوسطى، وفي المقابل منظمة في تلك القواعد التي سنّها الرهبانيات «الكلاسيكية»: لقد «أنشئت فترات الاستراحة لاسترخاء النفس»<sup>(298)</sup>؛ إن تفسيرهم يدهي أكثر ما هو مبرهن عليه «لا يسمح للضعف الإنساني بأن تكون النفس دائما مشغولة مثل الجسد، سواء بسواء»<sup>(299)</sup>.

إن ما يشير، في الحقيقة، إلى تعب آخر، وهو نفسه قريب، وأيضا مفسر قليلا هو الشعور بـ «العياء من...» أو «التعب من...» وهذا ظهور لـ «عجال» سيكولوجي جديد يُكتشف ببطء أيضا. الحزن، أولا، حزن أنطونيو في تاجر البندقية، قريب من بعض الإحباط الداخلي، وبعض العجز الخفي: «في الحقيقة لا أعرف لماذا أنا

(295). Id., lettre à Élisabeth, 28 juin 1643, ibid., p. 1160.

(296). Antoine Furetière, Dictionnaire universel, op. cit., art. «Faiguer».

(297). Jean-Baptiste Thiers, Traité des jeux et des divertissements, Paris, 1686, p. 353.

(298). Règlements des religieuses des Ursulines de la congrégation de Paris, Paris, 1705, t. II, p. 31.

(299). Institution des religieuses de l'hôpital de Notre-Dame de la Charité, fondé en la ville de Lille, Tournai, 1696, p. 76.

حزين، هذا الحزن يعطيني، قلتم إنه يتعبكم أنتم كذلك، لكن من أين جاء...؟<sup>(300)</sup>. أو حالة الاستياء، حالة الشغ الذائلي، وكل المؤثرات غير المسبوق، التي تكشف خاصيتها شبه السيكلوجية، عن اهتمام جديد، نختبره بشكل شخصي، خصوصا في القرن السابع عشر. إنه لويس الرابع عشر من قبل، بفعل التعب بعودة السيدة دي أورسين إلى البلاط، مخاطرا بسوء التفاهم مع المملكة الإسبانية: «تعب من التناقضات التي عاشها، وقلق من البلبلة الخطيرة الناتجة من الأعمال...» [دعني بالشكوى المرفوعة إليه والملاحظات المقدمة له]<sup>(301)</sup>. وهذا المارشال دوفيلروي، في نهاية حياته، «تعب من كراهية بلاط كثيرا ما سطع نجمه فيه»<sup>(302)</sup>، واستقال من مهنة لصالح ابنه، فشرع فجأة، «برعب فراغ حياته»<sup>(303)</sup>. وبشكل أكثر ابتداء، هذا صديق جوزيف سيفين دوكونسي، «عاشق تعب ومل من أن يكلم عشيقته إلا بواسطة الرسائل»<sup>(304)</sup>، لأنه بعيد عنها للغاية، فقرر أن يجرها. وبشكل أكثر ابتداء أيضا، بل بشكل فظ، فإن النفساء في هجاء 1622، كانت تزعج بالثرثرة التي «تجري بجانب سريرها»<sup>(305)</sup>.

لقد أصبحت تعابير من قبيل «تعب من ..» و«ملل من ...» كلاسيكية إلى درجة الابتدال. وهي على هذا البحر وسعت من طيف العياء، بدءا من العياء البدني إلى العياء الذهني، ومن عياء الجسد إلى عياء النفس، مانحة الوجود لسريرة يجري استحضارها بصورة محددة بقدر ما يقن تفصيل القول فيها، سواء على صعيد آلياتها أو دقائقها. ومهما يكن من أمر، فهي تنفتح على مصادر الإرهاق الأكثر خفاء، والأكثر استبطانا من بنية الإنهاك وحدها، فتحرك كيفية إدراك

(300). William Shakespeare, *Le Marchand de Venise* (1596-1597), acte 1, scène 1.

(301). Louis de Rouvroy de Saint-Simon, *Mémoires complètes et authentiques*, op. cit., t. IV, p. 322.

(302). Ibid., t. VI, p. 84.

(303). Ibid., p. 86.

(304). Joseph Sevin de Quincy, *Mémoires*, op. cit., t. II, p. 107.

(305). *Les Caquets de l'arcouchée* (1622), Paris, 1855, p. 242.

الذات لنفسها، أو كيفية إنصاعها لذاتها. إن كلمات من قبيل «أزعج»<sup>(306)</sup>، و«أحبط» و«أصعب» تفرض نفسها في هذه الحالة مع تأثيرها شبه الأخلاقي. مثلما فرضت نفسها ملاحظة بوسيه رايتان التي وجهت إن الوكيل الذي ينتظر كثيرا من الهدوء: «عليك أن تتعب منذ اللحظة التي قمت فيها بمقابل خبيثة للناس الذين يتقمون»<sup>(307)</sup>. إنه في الواقع التحليل الشخصي للغاية، جانب الشعور، وجانب تجربة الوعي الذي يتطور في هذه الحالة بالتحديد. ظهور كبير بقل ما هو أقل تعمقا، بمقدار هيمنة مجاز الفيزياء، ومجاز الأبخرة الضاغطة، ومجاز التسخينات الزائلة.

هناك تقارب محتمل بين أنواع التعب، ويُعد هذا التقارب مختلفا، وتمت الإشارة إليه لأول مرة؛ حكايات أيضا نادرة، ولكنها مهمة، تركز على نوع معين من اليوم، والذي يقود إلى عياء ثابت ومستمر، رغم تباین الأعباء التي يواجهها. إجهادات بدنية تضاف إلى محادثات عديدة، وسهرات مستغرقة تضاف إلى التقلبات العديدة، وكثير من التركيزات الغريب بعضها عن بعض ولكنها موحدة. تلك هي حال الأميرة بلاتين، التي تبين يرميا، كل نشاط من أنشطتها:

اليوم كتبت رسالة مطولة إلى عمتي، وصعدت عند الأميرة دوكونتي (لسلمها ست وخمسون درجة عالية للغاية)، وذهبت عند السيدة الدوقة سيرا على الأقدام عبر الحديقة، ثم استملت ملكة إنجلترا. وها أنا متعبة مثل كلب<sup>(308)</sup>.

وحده الاهتمام المترابذ لألوان البذل والجهود، وصولا إلى كشف حساب الخطوات الواسعة أو اللقاءات الحاصلة، يمكنه أن يشير إلى مثل هذه الهوية في نهاية القرن السابع عشر.

(306). انظر.

Pierre Richelet, Dictionnaire français, Paris, 1680, art. « Fatigue ».

(307) Roger de Bussy Rabutin, Lettres, éd. par Pierre Richelet, ibid.

(308) Lettre de la princesse Palatine à sa demi-sœur (fin XVII<sup>e</sup> siècle), citée par Alexandre Maral, Louis XIV tel qu'ils l'ont vu, Paris, Omnibus, 2015, p. 561-562.

## الفصل التاسع

### بداية العدد

لقد امتد طيف التعب مع الحداثة، وتوعدت أشكاله وأمكنته، وخارج المشقة البدنية، انفتح على عياء باطني للغاية، وضجر صامت، وإنهاك للفكر غير موضح بشكل كاف، ولكن مشار إليه حديثاً. انتشر آخر لهذا الطيف ارتباطاً بدخال العدد، ليس لأنها اكتشفت بعض الجرعات المحددة للمجهودات، وبعض التحفقات الكمية للتأثيرات، ولكن مسافات وأزمات لحسب، وتقديرات تُنجز، وأعمال تُقاس؛ وكل هذا يطرح أسئلة عن التعب، وكل هذا أيضاً لم يكن مذكوراً إلى ذلك الوقت بشكل كاف.

### السفر والمدة

يبرز السفر في المقام الأول إن الأدق تعبير مع الحداثة، حتى لو أن ما هو بعيد يحمط بعرايته. تخطيطات ومسارات تعني. جانبيات ومساحات تسهل. إن الجغرافيات نفسها، بالنسبة إلى الكثير من البلدان، تطمح في مجموعات متجانسة ومتواصلة. «يمكن للمملكة التي لا تجتاز من طرفها إلى طرفها الآخر في أكثر من خمسة وعشرين يوماً على صهوة الجواد، أن تفخر بكوب تنوفر في داخلها على كل ما هو ضروري للحياة، دون اللجوء إلى جيرانها»<sup>(309)</sup>. لقد صارت الطرقات موضوعاً لعمل خاص، عندما تم في سنة 1599<sup>(310)</sup>، تنصيب سولي «ناظر طرقات فرنسا الأكبر». لقد تغير البعد. ووجدت خدمة البريد على «الطرقات

(309). François-Savien d'Alquié, Les Délices de la France, avec une description des provinces et des villes du royaume, Amsterdam, 1670, p. 5.

(310). انظر

Éric Alonzo, L'Architecture de la voie histoire et théories, Marseille, Parenthèses, 2018, p. 89.

الكبرى» التي بدأها لويس الحادي عشر، والمكونة من محطات خيول «مهيئة» للمركض طيلة المسافة المخصصة لها<sup>(311)</sup>، فكل أربعة فراسخ جرى تنظيمها بشكل أكبر سنة 1629 من قبل مراقبين يسيرون المجموع<sup>(312)</sup>، وعليهم أن يضمنوا أن الإرساليات، المسجلة مع وقت بعثها، تكون قد نُقلت «بسرعة وبشكل مؤكد»<sup>(313)</sup>. لقد صارت الدروب مناظر طبيعية، وتوحدت الأجزاء، رغم أن بعض الطرقات تظل «وعرة وبعيدة عن التجارة»<sup>(314)</sup>، وفق ما يقربه المشرفون. احتياطات مختلفة تؤكد لضمان المسارات شكل أفضل؛ فقوانين فرنسا في العصر الكلاسيكي، تفرض، بالنسبة إلى الطرق الملكية، «أربعة وعشرين قدما من المرور الحر والمريح، دون أن يكون في العرض المذكور، حواجز أو حنادق أو أشجار»<sup>(315)</sup>؛ ويمنعون «سائقي العجلات والعربات من أن يربطوا أكثر من أربعة أحصنة» ومن أن تكون لديهم «حمولات كبيرة للغاية»، حتى يمنعون «غرض معظم الأحجار بفعل الأثقال»<sup>(316)</sup>، وأخيرا تفويض هذه المراقبة إلى «اجتهاد المدعين العامين للعكوثيات»<sup>(317)</sup>. إن الرسامين في عصر النهضة كانوا قد ضاعفوا، في كثير من نقط الانفلات، رسومات لأروقة خارجية شاسعة، منمتحة على آفاق أنيقة ومتصلة ولا نهائية<sup>(318)</sup>.

(311). انظر

«De l'établissement des postes en France», Nicolas de La Mare, Traité de la police, op. cit., t. IV, p. 556.

(312). انظر:

André Corvisier, Louvois, Paris, Fayard, 1983, p. 223

(313). Ordonnance de janvier 1629, voir Nicolas de La Mare, Traité de la police, op. cit., t. IV, p. 564

(314). Yves-Marie de La Bourdonnaye, «Mémoire de la généralité de Rouen en 1697», in Henri de Boulainvilliers, État de la France (1727), Paris, 1752, t. V, p. 10

(315). «Arrêt pour la modification des chemins de la Normandie», 18 juillet 1670, voir Nicolas de La Mare, Traité de la police, op. cit., t. IV, p. 499.

(316). Ibid.

(317). Ibid.

(318). انظر

من جهة أخرى لا يمكن محو تعب السفر، في حين أنه يأخذ معنى جديداً، ويبقى «نصيباً مشتركاً»<sup>(319)</sup>، وصولاً إلى الحركات والمزات التي لا يمكن للتأقلاات والعربات، التي اخترعت للنجبة في نهاية القرن السادس عشر، أن تنجيبها. لقد أصبح النقل إلى فوتينبلو محته بالنسبة إلى السيدة مانتونان، في حين اشغل «سكان خورنيات ضفة النهر»<sup>(320)</sup> سنة 1617 عدة شهور على تحسين الطريق: «لم أرتح بعد من التعب الذي لا يقته من مجيئي إلى هنا»<sup>(321)</sup>، أو الانتقال إلى لا باي دي ليز بالنسبة إلى السيدة مانسيني: «لم أرتح بعد تماماً من تعب وعباء سفرنا»<sup>(322)</sup>. إنه علامة على حدة الإدراك، دون شك، واهتمام متزايد بالآثار الجسدية، وبالتوترات التي تكاد وتتحول إلى انزعاج، والحركات إلى صدمات، والتهاين إلى اضطرابات مينة. ليس المقصود معبر العصر الوسيط، بتشوشه المادي، وبمجاهله، وظلماته، ولكن المقصود الأثر الذي تم قياسه حديثاً، عن طرقات أكثر «ملاءمة»، للصدمات والوعورة. لقد استقرت معرفة جديدة، يُقترح أن نجعل الطريق موضوعاً للدراسة خاصة لقد وقع هنري هوتيه أول مقالة سنة 1693 ترجمت بسرعة فائقة إلى الإيطالية والألمانية، رسالة في تشييد الطرقات<sup>(323)</sup>، حررت ضمن فنون البناء اهتمت بفعالية المواد، كما بفعالية الطرقات والنخطيطات، وفعالية الأرضيات كما بفعالية المطلاعات أو الأساسات.

Alain Roger, *Court Traité du paysage*, op. cit., «L'invention de la fenêtre», p. 83.

(319). Sylvie Requemora-Gros, *Voguer vers la modernité le voyage à travers les genres au XVII<sup>e</sup> siècle*, Paris, Presses de l'Université Paris-Sorbonne, 2012, p. 59.

(320). Claude Vacant, *Du cantonnier à l'ingénieur les métiers de la route au fil des siècles*, Paris, Presses de l'École nationale des ponts et chaussées, 2001, p. 36.

(321). Mme de Maintenon, lettre à Mme des Ursins, 1<sup>er</sup> septembre 1714, *Lettres inédites de Mme de Maintenon et de Mme la princesse des Ursins*, op. cit., t. II, p. 108.

(322). Marie Mancini, *Mémoires* (1676), Paris, Mercure de France, 1985, p. 101.

(323). Henri Gautier, *Traité de la construction des chemins*, Toulouse, 1693. Voir aussi Éric Alouzo, *L'Architecture de la voie*, op. cit., p. 65.

وأخيراً، يمكن أن ينشأ تحد من هذه الطرق التي تمت هبتها تدريجياً بشكل أفضل، «وتأنقها»<sup>(324)</sup> جيداً حسب تعبير مونتاني مثلما ينشأ شيئاً فشيئاً عن اللجوء المنتظم لحصان مبتذل. وتفتضي التنقلات الأكثر «سلاسة» أهدافاً أكثر صرامة وأكثر تدبيراً، ومحاولات لاجتياز فضاء أكبر في وقت أقل، محاولة تعويض الشعور بالتعب بالرضى بالأرض التي تم اجتيازها: مثل جوزيف سوفان دو كينسي الذي واجه مسافات ومددا زمنية، وهكذا قطعنا ثلاثين ميلاً في أقل من ست ساعات<sup>(325)</sup>؛ أو جان هيرودو جورفيل في عام 1652 تحديداً، «حرق» المراحل لينقل رسالة من باريس إلى بورجو، مدونا بدقة الأماكن، والمسافات، والساعات، ساعات النهار، وساعات الليل، ومدونا أيضاً العياء الذي غمره: «الانطلاقة على الساعة العاشرة والنصف مساءً من سانت-أوستاش، وفي منتصف الليل في شارونتون، ومطلع النهار في ليوزين، وقبل حلول الليلة المقبلة في جيبان. لقد مرت بسرعة حتى بلغت سومرر في اليوم الموالي [...]»<sup>(326)</sup>؛ أو الإياب التي يقتضي المرور عبر لوفيرني، من أجل رسائل أخرى، وعبر مائة وخمسين مكاناً في سبعة أيام. يدرك هيرلوث التعب، حتى إنه يشتد عليه، في حين يقرنه برغبته في أن يتقدم: «كنت لا أزال جد صاحباً رغم عيائي وقت وصولي إلى باريس في فندق شافيني في الساعة الخامسة صباحاً واعتذرت على تعبي، إنني لم أتم منذ مغادرتي أجين، وواصلت طريقي»<sup>(327)</sup>. ومن هنا أيضاً نوع جديد من مقاومة التعب، وهو قرار زيادة المسافات بتقليص الوقت؛ وهذا ما قام به الملك العظيم في نظر حاشيته: «عاد الملك إلى فونتينبلو تقريبا بقدر السرعة التي ذهب بها إلى نانت. كان لا يتعب، وبعد أيام من رجوعه ذهب على ظهر الحصان إلى باريس ورجع في نفس اليوم بعد

(324). Michel de Montaigne, *Journal de voyage en Italie* (ms, XVI<sup>e</sup> siècle), Paris, Le Livre de Poche, 1974, p. 136.

(325). Joseph Sévin de Quincy, *Mémoires*, op. cit., t. II, p. 140-141.

(326). Jean Hérault de Gourville, *Mémoires concernant les affaires auxquelles il a été employé par la cour, depuis 1642 jusqu'en 1698*, Paris, 1724, t. I, p. 56.

(327). Ibid., p. 71-72.



أن زار البليات الجديدة في فانسون وفي لوفر وتوليري، لقد قام بكل هذا في الصباح، وتغلى في سانت كلود عند السيد ووصل باكرا إلى فونتينبلو<sup>(328)</sup>. مقاومة للتعب غير مسبقة تتحدى بذلك المكان والزمان بفهر المسافة عن طريق إدخا ن تقلبص المدة.

إن السبانات الإنجليرية التي مشأت مع نهاية القرن السابع عشر تؤكد ظهور مثل هذا الوعي. ويتطلب الأمر ميادين محددة، وحبولا «معدة» بشكل خاص، وفياسا للمسافات والأوقات «إن الإنجليز بوصفهم عيين لبحركة وملاكا للقضاءات ويصطادون كثيرا، سريعا وبعيدا، يجرون الرهان على الأسرع، وعلى من يذهب إلى أبعد مكان<sup>(329)</sup>». يتطلب الأمر، بعيدا عن المسارات، استئجارا خاصا في الحصان، و«تدريبه» وتكبيفه التدريجي مع المسافات والمدد؛ وهو ما يقول جاسبار دو شافاتياك أنه يتفنه بوصفه سرا، مستحصرا تكيف السجام، وتكيف الشكيمة، وممارسة سباقات الإعداد<sup>(330)</sup>. ومن ناحية أخرى، هذا هو ما قدمه جاك دو سوليسيل، سنة 1654 بوصفه «علما» عن طريق حساب التوقعات: «يجب الله بأيام قليلة، وفيما بعد الرفع منها بشكل تدريجي؛ فعل سبيل المثال، يمكن في اليوم الأول القيام بسنة فراسخ فرنسية، وثمانية في اليوم الثاني، وفيما بعد عشرة أو اثنا عشر أو حتى أربعة عشر إذا اقتضى الأمر». وتصبح مقاومة التعب، في نهاية المطاف، في هذا الإطار المحدد للمسارات، عملا مركزا، بنفس القدر، على الحصان وعلى الفارس، وإن لم يكن على الحصان أكثر منه على الفارس. إنها تتحقق، في النهاية، عبر «محنة» التداريب الشاقة، وتقسيم «التقدمات» إلى

(328). François-Timoléon de Choisy, «Est-ce que nous ne ferons pas rendre gorge à tous les gens-là ?», in Alexandre Maral, Louis XIV tel qu'ils l'ont vu, op. cit., p. 255.

(329). Nicole de Blomac, La Gloire et le jeu, des hommes et des chevaux, 1766-1866, Paris, Fayard, 1991, p. 19. La remarque porte sur le XVII<sup>e</sup> siècle.

(330). Gaspard de Chavagnac, Mémoires, Paris, 1699, p. 235.

درجات، تم تصميمها لمسارات الخيول، وهو ما صنعت ممارسات القرون الوسطى إلى تجاهله.

هناك إجراء احترازي إضافي يستهدف بشكل خاص للعناية، الحملات التي تنقلها الخيول. خيول انبريد على وجه الخصوص، والتي تتمتع بحمايتها من الهلاك<sup>(331)</sup> بتجنب إتهاكها. لقد حدد قانون مارس 1697<sup>(332)</sup> أمثلة المارس في «صندوق» واحد، وحدد قرار 3 يوليو 1680<sup>(333)</sup> حولة الكرسي المحمولة على عجلتين في شخص واحد ومئة رطل، وحدد قرار 15 يناير 1698 المافى القصوى لمسموح بها في اليوم في اثنا عشر أو أربعة عشر فرسخا، حسب المناطق إنه رهان متكرر «المحافظة على الخيول»<sup>(333)</sup> وعلى «تعها» المحتمل

### الشغل والقانون

يعد مثل هذا الحساب للمسافات، وللأوقات أو للحركات، ببطء كبير، ما يعادله في عالم الشغل ليس لأن كل تقويم كان غائبا إذ إن قوانين الزراعة تشير، منذ القديم، إلى ما يمكن أن يحصله الحصاد أو يجمعه الرزاق، في اليوم<sup>(334)</sup>. ومع ذلك، فإن الملاحظات ناقصة، وجزئية أيضا، في عالم حيث يهيمن، بالدرجة الأولى، تعاقب الساعات والأيام

في البداية، تدور المواجهات حول وقت العمل، وتجاوزته، المحتمل محدودة للغاية أيضا في العالم الكلاسيكي لم يذكر جان نيكولا تقريبا أيا منها في فرنسا بين 1661 و1789، رغم الأربعمئة واثنين وستين نزاعا التي تم تحليلها<sup>(335)</sup>. يهيمن

انظر (331). «De l'établissement des relais de louage à la journée», règlement de mars 1699, Nicolas de La Mare, Traité de la police, op. cit., t. IV, p. 599.

(332). Id., arrêt du 3 juillet 1680, Ibid., p. 605.

(333). «Des maîtres de poste, leur établissement», Ibid., p. 571

(334). انظر أعلاه، ص. 33.

(335). انظر:

Jean Nicolas, La Rébellion française. mouvements populaires et conscience sociale, 1661-1789, Paris, Seuil, 2002.

صورة في تفسيرات الأطباء أنفسهم. «الهمة التي تسمر منذ طلوع الشمس إلى غروبها محددة -لا وقت معين-، ويعمل فلاحون وحرثيون [...] دون موقف من الصباح حتى المساء»<sup>(336)</sup>.

تكشف إكراهات الريف بشكل أفضل أيضا هم العمل «المتواصل» في العصر الحديث. واستحضر كل من جان لييو وشارل إستيف عمال الحقول لتهديب التيل الريف في القرن السادس عشر، بالتأكيد على ضرورة «الأعمال المتواصلة»<sup>(337)</sup>. وهناك مثلثة تحضر في قولهم: جعل «الناس لا يقون دون عمل، وأن لا يضيعوا دقيقة واحدة من الوقت دون أن يقضوها في عمل ما»<sup>(338)</sup>. وأكثر من هذا، هناك وصفات قد ذكرت لتجنب كل غفوة، مما يجعل المعالجة القرية للجسم أمرا بدسيا: وضع «عطر على أنف المريض مع خل قوي، أو بنور الشدب [...] أو نعال نالية، أو ظلف حمار أو شعر إنسان»<sup>(339)</sup> وسواء كان ذلك واقعا أو متخيلا، فإن مطلب النضال ضد أولئك الذين يعانون كثرة النوم يصبح هنا مقبولا بوصفه أمرا طبيعيا.

ومع ذلك ظهرت مقاومات، وردود أفعال الفلاحين، واعتراض على الأعمال المرهقة على وجه الخصوص، في حين أن السادة الاقطاعيين، يبدو أنه لزم من طويل كانت «لديهم سلطة مطلقة» بإجبار «استأجرين متى راق لهم ذلك» لقد وضعت قوانين في نهاية القرن الخامس عشر، ونالت الاعتراضات وفي سنة 1543 حصل سكان شلمازيل بقرار من برلمان باريس<sup>(340)</sup> على تخفيض هذه الأعمال

(336) Joseph du Chesne, *Le Pourtrait de la santé*, op. cit., p. 335.

(337) Charles Estienne et Jean Liebault, *L'Agriculture et maison rustique* (1564), Paris, 1582, p. 12.

(338) Ibid., p. 19.

(339) Ibid., p. 23.

(340) انظر :

Edme de La Poix de Frémerville, *La Pratique universelle pour la rénovation des teniers et des droits seigneuriaux*, Paris, 1748, t. II, p. 512.

المرهقة من اثني عشر في السنة إلى ست. ومهما يكن، فإن الوثيرة تظل مهمة؛ فلم تعد الأعمال المرهقة «حسب الإرادة وغير محددة»<sup>(341)</sup>، فأعمال سكان شوغي المرهقة تقلصت إلى عمل واحد في الشهر بـ «قرار نهائي» في 13 عشت 1675<sup>(342)</sup>، في حين أنها كانت بعدد عمل في الأسبوع. وتقلصت، كذلك، الأعمال المرهقة التي يطالب بها السيد دوشالان إلى اثني عشر في السنة، بعد الحكم الذي صدر في 9 يناير 1699<sup>(343)</sup> عن محكمة مونتيرون. استعمل الفلاحون في جاسكوني وبيرعور وكويرسي تعبيرا موحدا إلى حد كبير، ولكنه نادر، إن لم نقل استثنائيا، عندما ثاروا ضد «السلطات» سنة 1576 تحت شعار «لقد أدركنا العيب»<sup>(344)</sup>، «نعب» طبعاً، لكنه غير واضح، وموحي لأنه شامل؛ حيث يختلط [تأثير الأعمال المرهقة، وتأثير تخريب المعارين، وتأثير التقلبات الجوية، وتأثير الضرائب؛ ضرائب الملح، وضرائب الحرب، وضرائب أخرى.

يبقى هناك استبطان واسع، بل نحو للإكراهات الرمنية المفروضة على عمل المهن. ويبقى أيضاً التركيب أولاً على الأجور؛ مثل فسة السائين في باريس في يونيو 1660، مطالبين بأجر جيد مقابل يوم عملهم: «ولكن تم سجنهم بقرار من المحكمة، وتم الاعتقاد بأن الخطر قد زال»<sup>(345)</sup>. وتندلع أحياناً ردود الأفعال بخفض فلس واحد في «اليوم»<sup>(346)</sup>. وهذا أيضاً لا يخرج عن الاعتبارات المتعلقة بالمدة نفسها، «وإن، كما أكد جل المعكرين المركتيلين، وجب أن تكون الأجور

(341) Ibid., p. 517

(342) Ibid., p. 513

(343) Ibid.

(344) انظر:

Jean-Marc Moriceau, *La Mémoire des croquants, chroniques de la France des campagnes, 1435-1652*, Paris, Tallandier, 2018, p. 288.

(345) Guy Patin, lettre du 8 juin 1660, voir Georges Mongrédien, *La Vie quotidienne sous Louis XIV*, Paris, Hachette, 1948, p. 136.

(346) Ibid.

منخفضة لإجبار العمال على أن يشتغلوا<sup>(347)</sup>. فمن شأن الحصول على مكسب مرتفع أن يضمن خفضا محتملا في الساعات التي يقضيها العامل في العمل. وسيذهب في هذا الاتجاه، إذن 32٪ من الصراعات التي وثقها جان نيكولا<sup>(348)</sup>.

ومن جهة أخرى، لا يمكن للحدثة أن تعمل في الوصول إلى تدفقات جديدة تتعلق أولا بتزايد فواتير العمل المتوسع: حراسات مشددة، وفحوصات منتظمة، حتى لو كانت مستمدة عن أية علاقة بالتعب. ويؤكد ذلك مصانع القرن السابع عشر، بوصفها مؤسسات تجمع لأول مرة «كثيرا من العمال ليعملوا نفس نوع العمل»<sup>(349)</sup>. إن قواعدها صارمة، ويتم تنفيذها بواسطة «مراقبين» - كشافين - عدادين «أنشئوا سنة 1629»<sup>(350)</sup>، هدفهم هو: تعزيز الإنتاجية، وهدفهم هو فحص حالة المتوجات، وتقليل ألم ومعاناة «النسج». وما يكشفه قانون 1669 أكثر من أي شيء آخر عن مصانع السيج، يقتصر على «طول الأقمشة وعرضها وجودتها، والصروج وأنسجة أخرى من الصوف والخيط»<sup>(351)</sup>. «نسج» موصوف بدقة<sup>(352)</sup>، عدد الخيوط، ومزج اللحمات، ولبونة الأقمشة، وينبغي التوقع تقنيا. ويظل دور المفتشين أو «الحراس المحلفين» تميز احترام أو عدم احترام «القانون المذكور»<sup>(353)</sup>. وهكذا يبقى كل تعب محتمل في الظل. ويؤكد بيير جويبر ذلك من خلال النظر في الشهادات عن ساجي بوفيه. «إن ما ينبغي التأكيد عليه في عمل

(347) Corine Maïte et Didier Terrier, « Conflits et résistances autour du temps de travail avant l'industrialisation », *Temporalités*, op. cit.

(348) Jean Nicolas, cité par Corine Maïte et Didier Terrier, *ibid*

Antoine Furetière, *Dictionnaire universel*, op. cit., art. « Manufacture ».

(350) انظر

Michel Vergé-Franceschi, *Colbert, la politique du bon sens*, Paris, Payot, « Petite Bibliothèque », 2003, p. 347

(351) Règlements et statuts généraux pour les longueurs, largeurs et qualités des draps, serges et autres étoffes de laine et de fil », Paris, août 1668, *Recueil des règlements généraux et particuliers concernant les manufactures du royaume*, Paris, 1730.

(352) Germain Martin, *La Grande Industrie sous le règne de Louis XIV*, Paris, Arthur Rousseau, 1899, p. 164.

(353) *ibid*.

عمال صوف بوفيه ليس طول يوم العمل ولا رضية الورشات السيئة للعافية؛ فهذه الظروف توجد تقريبا في كل مكان، ولا يبدو أنها كانت «تثار حنجاج من الذين عانوا منها، والذين، بدون شك، لم يتصوروا ظروفا أخرى»<sup>(354)</sup>. الكثير من بذل الحركات، وبشكل أوسع بذل الجسد، الذي يكون حظه الحقير. مجهودات بدون وزن، واستثمارات يتم تجاهلها.

إشارة مهمة وإن كانت غير شائعة مُنحت «استراحة» ليليّادي مدينة أميان سنة 1666، الذين عليهم دعم الأقمشة لمدة طويلة في مزيج من البول والماء لتنظيفها جيدا من الدسم، وتليينها وشدّها. لقد أصبحت مهمتهم مقنة من الساحة الكمية: «فلا يمكن لأرباب السباده إنجار أكثر من أربع غسالات في اليوم، دون تجديد العمال، حتى يتركهم يستريحون وإلا أدوا غرامة عشرين صولا»<sup>(355)</sup>. مثال نادر حيث يتحكم التعب «تنظيميا» في وتيرة الأعمال وتسلسلها، في حين أن المفتشين، ويجب أن نكررها، لا يبالون كثيرا إلا بـ «الجودة المطلوبة»<sup>(356)</sup> للأعمال المستجبة.

### الشغل وبداية «الميكانيكا»

إن الظهور البطيء للاثغالات الميكانيكية مع القرن السادس عشر، أدخل في المقابل مسائل «نظرية»، كانت إلى ذلك الوقت مهمة. ولم يكن الخيال دائما غائبا، كما أظهر ذلك سييرون ديلايكس سنة 1623 مقارنا بين المشي والركض، مرجعا

---

(354). Pierre Goubert, *Cent Mille Provinciaux au XVII<sup>e</sup> siècle Beauvais et le Beauvaisis de 1600 à 1730*, Paris, Flammarion, 1968, p. 334.

(355). « Statuts et règlements sayeteurs, hauelessiers, houpiers, foulons et autres ouvriers faisant partie de la manufacture d'Amiens », Paris, 23 août 1666, art. 132, *Recueil des règlements généraux et particuliers concernant les manufactures du royaume*, op. cit., p. 247.

(356). انظر.

« Attribution aux maires et échevins des villes [...] concernant les manufactures », août 1669, art. 1, *Recueil des règlements généraux et particuliers concernant les manufactures du royaume*, op. cit., p. 7.

التعب الناتج عن الثاني إلى «أن الجسم دائما في الهواء، دون أن يستريح أو أن يقف على رجله»<sup>(357)</sup>. ملاحظة، بكل تأكيد، أقل فزيائية من كونها بدسية ومحسوسة، وبعيدة عن الواقع وتأثيراته، متغاضية عن انقباض العضلات والاندفاعات.

مع ذلك، تبقى إرادة الموضوعية مترايدة.

لقد كن جيروم كاردان من أولائل من حاولوا سنة 1550 حساب انفرق بين التعب الناتج عن التنفس في السهل والتعب الناتج عن التنقل في الجبل: «يقوم الإنسان بخمسة عشرة خطوة في الصعود، مما يعادل أربعة آلاف خطوة ذهابا إلى وسط البلاد»<sup>(358)</sup>. حاب دقيق عن ما يظهر، مختزلا في مقارنة عديدة، مع بقائه أيضا غير واضح بما يكفي، ولكن كاردان يقر حقيقة أن الجسم في السهل لا يكون مرتفعا بأي حال من الأحوال، بينما في الجبل «يجب أن يرتفع يقدر ارتفاع الدرجات»<sup>(359)</sup>. من هنا الاهتمام غير المسبوق بالأعضاء، وبالبطء، وبالخطوات. وقد نساءل الرسامون، أيضا، بعد ليونارد دافينشي<sup>(360)</sup>، عن الاختلافات بين وضعيات الجهد، وتأثيرها على الإساديات، والخطوط الجسدية، والاتحناء، والتأثير على الأشياء. من هنا ملاحظة أندري فيليبيان في نصائحه في منتصف القرن السابع عشر: «عندما يرسم مثل هذه الأفعال، يجب أن يظهر الجهد أكبر بكثير، إلى درجة أن جزء الحسد الذي ينهمك في الحر أو في الدفع يكون بعيدا عن مركز التوازن»<sup>(361)</sup>.

(357) Scipion Dupleix, *La Curiosité naturelle rédigée en questions selon l'ordre alphabétique*, op. cit., p. 52.

(358) Jérôme Cardan, *De la subtilité et subiles inventions* (1<sup>re</sup> éd. Latine 1550), Paris, 1566, p. 428.

(359) Ibid.

(360) Léonard de Vinci, *Traité de la peinture* (1651), Paris, 1796, « Du mouvement de l'homme », p. 152.

(361) André Félibien, *Entretiens sur les vies et sur les ouvrages des plus excellents peintres anciens et modernes* (1666), Paris, 1725, t. II, p. 540.

من ها أيضا تعمق المعالم عندما أسست ميكانيكا القرن السابع عشر «علم الآلات»، فاستكشفت لقوى أو الارتفاعات، أو المحاور، أو التصاميم. إن العالم القديم عالم «حوالي» يتزلق إلى كثير من الشات. ويمكن أيضا للعالم الأرضي مقارنة مع عالم السماء أن يتظم ويحسب. إنه تحول كبير حيث لم تعد الكواكب هي المثال الوحيد للدقة، والاتجاهات اليومية تصبح خاضعة للهندسة. وتختلف الراحة البدنية حسب المحاور المختارة. ويمكن للقوانين أن توحد الأشياء والأمكنة. لقد أكد غاليلي أن تعب نزول السلم (وليس فقط الصعود) مرتبط بالحركة الوحيدة للعضلة التي تحرك الهيكل العظمي<sup>(362)</sup>. بعد مضعة عقود، أشار ألفونسو بوريلي وهو يُعرف «مركز ثقل» الجسم، وربطه هذه المرة بقياسات، إلى كون الثقل المحمول عموديا على هذا المركز يكون أقل إزعاجا من الثقل المحمول خارجه<sup>(363)</sup>. وفي سنة 1680، أشار دانيال توفري، وهو يتمتع بفتات الارتفاعات بتمييزها، إلى كون الشيء الذي يمسك على طول الدراع يكون أكثر إزعاجا من الشيء الذي يمسك والدراع منتهى<sup>(364)</sup>. أو أحيرا فيليب دو لاهير، عضو الأكاديمية الملكية للعلوم، وهو يُقوّم فعالية الارتفاعات والمتعاقبات، عبر حساب محيطاتها وأطوالها، بين الخفض المحتمل للقوى البدنية المستعملة بالعمل بمثل هذه الأبعاد. إن الزمان في الواقع هو اقتصاد الجهد، جهد الاستهلاك المرتبط بالعضلة. وتشير أشكال الآلات الضخمة إلى أن الناس، بوزن جسدهم وحده، يوفرون تعبهم من خلال تحريك الدواليب المستنة التي تدير البكرات. وتشير الارتفاعات العريضة إلى أن الأشخاص يدفعون وهم في وضعية الوقوف للتحسين من فاعليتها. وتشير المستنات ذات الأنظار المتوالية، والمدارات السميكة الملائمة إلى اقتصاد في القوة البدنية المطلوبة: «كلما كان الحل أكثر سُككا ومحيط الدائرة أو الأسطوانة صغير،

(362) Galileo Galilei, *Le Opere* (XVII<sup>e</sup> siècle), Milan, 1811, t. 11, p. 564.

(363) Giovanni Alfonso Borelli, *De motu animalium*, Rome, 1680, p. 293.

(364) Daniel Tausvy, *Nouvelle Anatomie raisonnée où l'on explique les usages de la structure du corps de l'homme* (1680), Paris, 1698, p. 395.



كلما زادت القوة اللازمة لتحريك الثقل أو لتحمله<sup>(365)</sup>. هذا هو رد لاهير عن الفرق بين الرهافة والسُّك، في جوابه عن أسئلة جاك إنجلترا الثاني، عندما زار باريس سنة 1690، واستفهم عن أفضل «استعمال للقوى» في الروافع الرحوية<sup>(366)</sup>. خطوة مهمة تمت البرهنة عليها بما يكفي لتري فيها هيلين دافوس ديوغو نشأة الشغلة<sup>(367)</sup>. وهكذا تمكّن الجسد مع العالم الحديث؛ زوايا واتجاهات تتم عدّها، ونشأت نظريات، وترأّبت مجهودات، وتميّزت نواقل ووضعيات، ومع ذلك، فمن الصعب تقويم تأثيرها على عالم الشغل، رغم انتشار الرقاعات، والرافعات البحرية، والتحريك الآلي للأوزان الثقيلة. لوحات دقيقة وكثيرة لعنانين رسموا هندسة شبه مجردة أكثر منها هندسة ورشات. ويظل الناس وأعصاؤهم في الانزواء. وتعمل المدارات والمحركات على تحريك الأشياء أكثر من العصابات المستعملة. إن «المحرك البشري» نفسه، لم يستحضر إلا قليلا، ولم يتم توضيحه إلا قليلا، بخلاف الآلات التي ذكرت وتم توضيحها. ومع كل هذا، لقد ولدت لها ثقافة أكثر فيزيائية، ومرئمة أكثر، ومُصممة أكثر منها مُطبقة، والتي سرعان ما يقود تأثيرها إلى تقويمات يعاد التفكير فيها بشكل واسع.

### الشغل وبداية تقويم علدي

هناك سياق يساعد على ذلك: السياسة الإنتاجية للكونبرتيّة، مثل الإرادة في تخفيض الإنفاقات الملكية. وأكثر من ذلك، فإن المشاريع الضخمة، المنتجة في النصف الثاني من القرن السابع عشر توضح هذا السباق، مثل محاولة تحويل مياه نهر أور نواحي مانترون سنة 1686، لتوجيهها إلى فيرساي، بواسطة «قناة مياه عظيمة»، ونقل كتل ضخمة من التراب، وإعادة تشكيل الوديان، وتثبيت قواعدها

(365). Philippe de La Hire, *Traité de mécanique* (1695), Paris, 1729, p. 142.

(366). انظر -

Hélène Daffos-Diogo, « Philippe de La Hire (1640-1718), précurseur de l'ergonomie », communication présentée à la séance du 28 mars 1987 de la Société Française d'histoire de la médecine.

(367). Ibid.

الجور. إن الالتباس الذي وجهه لوفوا إلى فربان، الذي تُعد خبرته حجة، دقيق، ومقروم، ومحسوب: «يجب قياس مسعانة ألف إلى ثمانمائة ألف قامة مكعبة من التراب، وميسعدني إرفاق بيان بعدد القوات اللازمة لإنجاز هذا النقل للتراب في ثلاث سنوات، مع الأخذ في الحسبان أننا سنشرع في العمل يوم لأول من أبريل (نيسان)، ونتوقف في الخامس عشر من نوفمبر (نشرين الثاني) من كل سنة»<sup>(368)</sup>.

كل اختلاف بين نظم العصر الوسيط، كما الحال في ملتمس ريشلو قبل عدة عقود سنة 1638، والذي يرض على حيرالاته تكثيف أعمال الدعم في ساحات كامبال وبينيرول، دون أن يمرض أي توقع للأعمال «أنا في غاية الارتياح لقيامكم بنحسين الساحات، فمهما كانت الأموال المطلوبة لهذا الأمر، فلن تعوزكم ولن تؤسفكم»<sup>(369)</sup>.

بالنسبة إلى لوفوا، تنضاف مسألة الرواتب، وتقديراتها الأوبية، فالخمارون «يتقاضون على قامة مكعبة من حمولة التراب»<sup>(370)</sup>. جواب شبه مستحيل، بل تقريبي إلى حد كبير، لكن نية الورير الاقتراب من الأرقام: مجهود العامل وثمنه، نتيجة العمل ومدته. وأيضاً تجب للانحرافات: إيفاق الدولة المفرد، والإنهاء البدني غير المفيد؛ ومن هنا طلبه الملح للتقويم، ومطالبته بالكشفوفات المنتظمة - «بيانات كل أسبوعين»<sup>(371)</sup> - عن عدد العمال المشغولين، وعن الكميات المنتقلة، وعن التعمقات المصروفة. وتبدأ الملاحظات والمحوصات، وتتراكم الأرقام والتفارير. وقد علق عليها فربان. وتسود بلبية مفادها: تتفاوت النتائج حسب المجموعات والورشات، والإنجازات غير منتظمة، وكذلك الكلفة. والأخطر، أن مشروع وادي أور يتفكك بفعل ضخامته، وعدم التشجيع، ووجود الأوبية

(368). Louvois, lettre à Vauban, 7 février 1685, citée par Camille Rousset, Histoire de Louvois et de son administration politique et militaire, Paris, 1863, t. III, p. 389.

(369). Richelieu, lettre au cardinal de La Valente (1638), Lettres du cardinal duc de Richelieu, Paris, 1696, t. I, p. 178.

(370). Michèle Virol, « La recherche d'une norme de productivité », op. cit.

(371). Ibid.

لقد تولفت الأشغال وتم التحلي عنها سنة 1688. ويرى فيه سان ميمون تأثير التعصبات الخطيرة القادمة من التربة، مستحضرا «الموتى» الذي قضوا بسبب العمل الشاق، وأكثر من ذلك بسبب تصاعد كثرة الأتربة التي تم نقلها<sup>(372)</sup>. ويرى فويان، بالأحرى، ضرورة العودة من حديد إلى الأرقام، واختبار تجارب غير مسبقة بالكامل، عن عقلية الجهودات، وتقسيم الأعمال: وضع إجراء للتقويم عبر الملاحظة والحساب غير معروفة إلى ذلك الوقت.

وهكذا تطرح الأسئلة التالية نفسها. كيف يتم توحيد المقاييس؟ كيف يتم جعل أفضل النتائج تتكرر، بعيدا عن التعب المفرط؟ إن أورشر الألزاس سنة 1688 هي مناسبة لاكتشاف الخبرات من جديد: امتدادها ضخم، ورهاتها كبيرة، وغايتها إستراتيجية بشكل مباشر. إن تدعيم بلاتينا وإرادة التوسع الفرنسي، ومن جهة أخرى تهديد الإمبراطورين، يعزز الأهمية العسكرية للدفاعات عن الشرق، مثل الحاجة انتهائها إن مونروبال، وفور-لويس، وبيلفور، وفالسبور، وكثير من المدن المحصنة التي تمت تبيتها حديثا، تحت إشراف فويان، ومناسبات كثيرة لإتمام المشروع الذي بدأ في مانتون: البحث عن معيار معقول للإنتاجية [...]. وتقويم «مقدار العمل المعقول الذي يمكن للشخص أن ينجزه في اليوم»<sup>(373)</sup>؛ مما يوحد التكاليف، ويسمح للفرى البلدية بأن تتجدد. ويفصل مشروع الألزاس مش هذا الهدف، بالحصار في الحضر، والحركات المتكررة، والأتربة المنقولة. لا وجود لمرجع ميكانيكي، دون شك، ولا وجود لرقم مسبق، لكن فويان يسعى إلى الحصول عليهما من خلال فحص متوسط الإنجازات مع تبسيط لعد: تسجيل عدد النقلات المنجزة، ومقدار التراب الذي تم حمله كل هذا قام به رجل له «قوة دون المتوسط» مفروض فيه أن يحفظ على هذا الجهد بانتظام. لقد قدم

(372). Louis de Rouvroy de Saint-Simon, *Mémoires complètes et authentiques*, op. cit., t. XIII, p. 88.

(373). Michèle Vézol, «La recherche d'une norme de productivité», op. cit., p. 1633.

المهندس في غروزي دوريشران معطيات انطلاقا من أشغال فورسان لوي؛ وهو إجراء لم تكن دفته الشديدة حتى ذلك الوقت معروفة.

إن مارشال فرنسا المستقبلي وهو يقارن بين المقادير، أكد بأنه يلزم «ما بين 220 و233 بمالة لنفل قامة مكعبة من التربة [7.39 مترا مكعبا]<sup>(374)</sup>». وبمقارنة هذه النتائج بمدة إنجازها، أكد أيضا أنه يلزم إحدى عشرة ساعة، أو يوم، لكي يستطيع الشخص حفر قامتين مكعبتين من «التربة الفصفضاة»، وإحدى عشرة ساعة ليدفع نقالة (مع الذهاب والإياب) على مسافة 30 كيلومترا في اسهل، ومسافة 19.3 كيلومتر في الجبل. ارتسم معيار رقمي يخدم هدفا مزدوجا. تحديد الأجور وتقدير الأرباح. ويغض النظر عن الجانب الدقيق والصارم لمثل هذه القياسات: إن لإنجرات «المرتقة» وسيرها إذن، سيكون شيئا مقررًا. وينضاف تمير، محسوب أيضا، حسب مقاومة وصلابة الأرض التي تم تقليلها أو عمق الحفر المطلوب، إلى درجة تعبئة عمال إضافيين في حالة «تصلب» التربة. وأخيرا، تميز آخر مقارنة بأوقات الراحة بالفعاية المتوقعة<sup>(375)</sup>. يدعي قربان، ولأول مرة، وضع معايير موحدة لأعمال الحفر، وحساب أفضل نتيجة يمكن الحصول عليها دون إتهاك العمال: «أعتقد أنه لا يزال بالإمكان تنظيم العمل كالتالي: البدء، على سبيل المثال، على الساعة الخامسة صباحا والعمل حتى الساعة الثامنة، ومغادرته من الساعة الثامنة إلى الساعة التاسعة، واستئنافه من التاسعة إلى الساعة الثانية عشرة، ثم التوقف حتى الساعة الثانية، واستئنافه فيها بعد ومواصلة حتى الساعة السابعة مساء؛ مما يجعل، في اليوم، عشر ساعات عمل وثلاث ساعات

---

(374).Ibid., p. 1634.

(375).Sébastien Le Prestre de Vauban, « Règlement fait en Alsace pour le prix que les entrepreneurs doivent payer aux soldats employés aux transports et remuement des terres de la fortification des places de Sa Majesté » (1690), in Les Oisivetés de Monsieur de Vauban, op. cit., p. 1642.

راحة<sup>(376)</sup>». توزيع بالغ الأهمية الذي فرضته المراسيم إلى حدرد ذلك الوقت؛ حضور «من الرابعة صباحاً إلى السادسة مساءً، أي أربع عشرة ساعة<sup>(377)</sup>»، دون الإشارة إلى فسحة، وبالع الأهمية التميز بين عمل الصيف وعمل الشتاء؛ مما أدى إلى تعيير هذا الأخير من عشر ساعات إلى سبع ساعات فعلية. لقد زاد هذا الإجراء القياس والدقة هناك؛ حيث كاد يسود الخدس والتقريب، إنه «رائد» أيضاً، يقسم بشكل واضح للغاية، ما يُعدُّ محتملاً، وما يُعدُّ متجاوزاً للحد:

بالسبة إلى شهور فصل الشتاء الأربعة، يمكن حذف وجبات الغداء والوجبات الخفيفة وتقليص وقت العمل إلى ساعات خلالها أنا مقتنع بأن العمال لن يقوموا بأكثر من نصف يوم صيفي بعمل البرد وصوء الحالة الجوية، أعتقد أنه لا يجب الجندي أكثر من مهنته [...] إن دفعهم للمزيد، نحو مجاوزة للحد، ودفعهم إلى أن يصبروا مرضى، وأن لا يستطيعوا الصمود طويلاً<sup>(378)</sup>.

نتيجة غير مسبوقة، تشير إلى الإمكانيات، وحدوده، وكذلك شرعيتها. ووهم رقمي ينظم الأعمال ومدتها، والتعب الذي يتم توفيره. تبقى أن مثل هذه العملية محدودة، ومركزة على ممارسة واحدة، تاركة في الظل الانتقال إلى أنشطة أخرى. إن هذه العملية تجريبية أيضاً، وتترك في الظل، بنفس القدر، كثيراً من الفروقات بين حوادث الميادين، والأمكة، واحتداتهما، وانحرافاتهما، وفي آخر المطاف صامته على ما هو «جهد متوسط». إنها تكشف، بدون شك، عن انشغال جديد بتكميم العمل من جميع جهاته، وفي الوقت نفسه، تكشف عن صعوبة التغلب على المتغيرات التي يمكن أن تكون موضوعاً لها. من هنا بداية «النقص» والضبط المستحيل للمعطيات: حضور التردد المحتوم، وضعف الحساب المستمر رغم إرادة تطبيقه. لقد أحدث فويان قطيعة بمطلب الدقة مع المحافظة على

(376). Sébastien Le Prestre de Vauban, «Instruction pour servir au règlement du transport et remuement des terres» (1697), in Les Oisivetés de Monsieur de Vauban, op. cit., p. 1656.

(377). Ibid.

(378). Ibid.

الاستمرارية في اللجوء إلى الـ «نحمين». وليس التجديد أقل تاريخية. لقد حول  
رجل القلاع فصاءات الحمر الشاسعة إلى فصاءات للمراقبة والإحصاء. لم تتم  
دراسة العمل بهذه الطريقة أبدا.

## الفصل العاشر

### تنوع التأثيرات

درجات جديدة، وفئات جديدة، ومحاولات لبده الحساب؛ فعالم النعب يتغير مع الحداثة. لقد أصبح ملاحظاً أكثر، بل مُقياً أكثر. كما أنه يتحول مع الاهتمام الموجه للتأثيرات والآثار، وإلى الأمراض المحتملة. إن جذّة الإجراءات «الكلاسيكية» ما تزال نهتم بملاحظة النتائج. إن مجموع الاضطرابات الحقيقية متسعة أيضاً، وتزداد أهميتها كما تزداد شدتها.

#### التعودات «المؤلمة»

نكتسي «الآثار» الباقية على الجسد أهمية غير مسبوقة، تلك الآثار التي تظهر بعد العمل وإنهاكه المؤقت على وجه الخصوص. إن بعض شهادات القرن السابع عشر، النادرة ولكنها مهمة، تركز على التشنجات التي تلحق الأعضاء بعد مجهود طويل، وعلى المعاناة المتكررة، وعلى الانزعاجات المبهمة. لقد حددت، ولأول مرة، اضطرابات مرتبطة بانعدام التعود، وبالصدمة الناتجة عن غياب الألفة. لقد أشارت إليها بـ «الآلام»، وبالضيق، وبالنصليات وبعد السفر الباريسي لشاين هولنديين في منتصف القرن لسابع عشر، مثلاً واضحاً. فالشبابان معا يصفان نفسيهما وهما يزوران أكاديميات المروسية، ويضعفان الحركات غير المعتودين عليها، قبل ذكر التأثيرات غير المتوقعة، والفتور، والأوجاع الموضعية:

نعتطي كل يوم ثلاثة أحصة، دون احتساب حصان الحلق، إنه تمرين صعب للغاية بحيث لم تقدر على معاودته مرة أخرى حتى يزول ألم فخذي، في بداية الأمر لم تكن تقدر على المشي إلا بصعوبة، أو يتخفف عما الألم، وأنخبرنا أحد العاملين في

الأكاديمية بأننا سنماني من ذلك لمدة خمسة عشر يوماً، مثلما جرتنا ذلك  
بالمعل<sup>(379)</sup>.

لا توجد إلى حد الآن دراسة خاصة أو علمية عن هذه الأعراض، غير  
الواضحة في الواقع، ولا توجد استكشافات، ولكن هناك إدراك غير مسوق  
منحها مكانة لم تكن لها. حتى إن فرونسوا دو ريبان قد نسب موت الكثير من  
الجنود بين ميتر ولونيفيل سنة 1551 إلى امجهود العنيف والمقروض بعد دخول  
«طويل»: تحل كبير للغاية عن راحتهم، وماهجهم، لم يبيتهم لسيرة كان عليهم  
أن يستعدوا لها طويلا<sup>(380)</sup>. لذلك فالتنميج الواعد إلى التأثيرات الملموسة  
لانعدام التكيف، وتصدمات الجسد وضعفه بعد مجهودات غير معد لها مسقا،  
أمور تفرض نفسها.

### حصريّة «المرضي»

يدو، على نطاق واسع أن تداعيات كل إهالك هي قبل كل شيء موضع مساءلة.  
وتظهر صلات، وتتسع تفسيرات كثيرة وغير متجانسة. ليس لأن صورة الجسد  
المكون من سوائل، في أوروبا الكلاسيكية، قد تغيرت، وليس لأن صورة تسرب  
الأحلاط الناتج عن التعب قد تغيرت، ولكنه الانتباه الأكثر فطنة، حتى لو كان  
داتيا بشكل كبير، هو الذي نوع التأثيرات.

وقائع متعددة ومتباينة تم الاحتفاظ بها - فُسرّت وفاة ملكة بافار، في سنة  
1572، بسبب المجهودات الناجمة عن «العمل الخارق»، والتحضير لحفل زفاف  
بنها، وفُسرّ وجع أذنين هنري الثالث سنة 1580 بإفراط بدني متنوع: «لقد أمضى

(379).Philippe de Villers, Journal de voyage de deux jeunes Hollandais à Paris en 1656-1658, publié par Armand-Prosper Faugère. Paris, Honoré Champion. 1899, p. 84.

(380).François de Rabutin, Commentaires des dernières guerres en la Gaule Belgique (1551-1559), in Nouvelle Collection des mémoires pour servir à l'histoire de France, op. cit., 2 e série, L VII, p. 412.



ليال كاملة، بحفي ويداري، وأفعال أخرى غير موافقة لصحة<sup>(381)</sup>، وأيضا تم تفسير «رعاف» دوق يوري سنة 1698، بازدياد «التسخين» الناتج عن «صيد الحجل»<sup>(382)</sup>. أعراض مكشوفة، وغير متوقعة، والتي ظل منطقها مرتبطا بتمثل بعض قوران الأخلاط. وفي المقابل، يزداد التنبه إلى هذه اليفضانات للأخلاط، الخطيرة بقدر ما هي مفاجئة، «فالقطان» من بين أمراض أخرى مثال شبه رمزي، لم يكن بالنسبة إلى جورجيو باغليفي سوى دفع لـ «الدم المنسكب بين العضلات»<sup>(383)</sup> بعد جهد مفرط. وينشأ خطر إصافي في مثل هذه المقاربات: خطر المشروب البارد الذي يتم تناوله على الأخلاط المسببة «هائجة». وتعدد الروايات عن «الالتهابات الرئوية» أو عن «الدم الجمد الذي يتخثر فجأة» عند «الذين شربوا بسرعة ماء باردا بعد تمرين عيف»<sup>(384)</sup>. وتحدث رواية لازار ريمير، المطولة في سنة 1646، في حد ذاتها، عن التيه الطبي النسبي أمام «الاضطرابات، بالتزامن مع النساء»:

إن السيد بوتي، مواطن من مونبلييه، يبلغ من العمر خمسين سنة، ذو مزاج سوداوي، حيث كان عارفا في الأعمال والمهموم، ثم ظهرت عليه أعراض كثيرة كشفت عن مالنخوليا وسواسية، وكان عنده ورم تحت الترقوة اليمنى بحجم بيضة، رخو وله نفس لون باقي الجسد الذي كان فيه نبضان كثير، تم تشخيصه أنه ورم وعائي عضال<sup>(385)</sup>.

(381).Ibid., p. 119.

(382).Joseph Sevin de Quincy, Mémoires, op. cit., t. I, p. 83.

(383).Giorgio Baglivi, Opera omnia, medico practica et anatomica, Lugduni, 1710, p. 116. Voir aussi la citation d'Étienne Tourteille, Éléments de médecine théorique et pratique, Strasbourg, an VI, t. II, p. 306.

(384).Michael Ernst Ettmüller, Pratique générale de médecine et de tout le corps humain (1685), Paris, 1691, p. 292.

(385).Lazare Rivière, Observationes medicae et curationes insignes, Paris, 1646, trad. François Deboze, Lyon, 1688, obs. 34, centurie IV, p. 44B.

أعضاء أخرى أيضا أكثر استهدافا: القلب الذي «يتهيج بشكل كبير بسبب العمل المفرط، وبالحرارة، وبالأستحمام، وبالممارسات الجنسية، وبالفجور، وباستهلاك الخمر لقوية، وبسبب الغضب»<sup>(386)</sup>؛ والصدر عرضة للالتهابات بسبب «الأستحمام، والعمل، والغيط»<sup>(387)</sup>؛ والدماغ مهدد بـ «حرارة الشمس، والعمل المفرط، وبكل ما من شأنه أن يثير أو يسخن الأخلاط»<sup>(388)</sup> وهكذا تعود مجموعة من الأسباب تدين الحرارة، وتلتقي في نفس خطورة الحمام، والتعب، والإفراط في الممارسة الجنسية.

وتبقى مجهودات العمال وتداعياتها، التي نادرا ما يتم ذكرها، أقل قيمة، ولكن سم الكشف عنها في الأدب الذي هو في الواقع طبي في المقام الأول. لقد وصف جورج جويس أجريكولا، في القرن السادس عشر، وهو طبيب من جواشتيمسناي في بوهيميا، ومراقب يقظ للمناجم المحلية، «إصابات» و«معاناة» عمال المناجم: «أشخاص خشون تعودو على العمل منذ طفولتهم»<sup>(389)</sup>. وهكذا تغلب «الأصرار» المذكورة على التعب: ربو وتهاك الرئتين، وقروح، وتهيج العيون، والفرق، والسقوط، وحتى وجود عفاريت مدمرة تحالط الدهاليز البعيدة. لم يتعير الاهتمام، عندما ركز قرونسوارانسان، بعد بضعة عقود على «إصابات» و«معاناة» «أولئك الذين يسرون الموقع»؛ يبقى فقط المرض: «تآكلات الأرداف المزعجة»، و«حرقان البول»، و«سخونة الدم»، و«تششت الذهن» أو حتى اضطرابات الرؤية المستمرة الناتجة عن تراكم الاهتزازات، عدا التآكل المحتمل بسبب بعض الجهد المطول<sup>(390)</sup>. وأخيرا نفس التركيز، ونفس الاختيار، عندما قام برونلدينو

(386). Jean Fernel, *La Pathologie* (1544), Paris, 1661, p. 389.

(387). *Ibid.*, p. 378.

(388). *Ibid.*, p. 320.

(389). Georgius Agricola, *De re metallica*, 1541, cité par Michel Ange, *Minas et fonderies au XVI<sup>e</sup> siècle*, Paris, Les Belles Lettres, 1989, p. 50.

(390). François Ranchin, *Traité des maladies et accidents qui arrivent à ceux qui courent la poste*, Lyon, 1640, p. 656-658.

راماقتني بتجمع الاضطرابات، التي نسيبها المهن، في نهاية العصر الكلاسيكي<sup>(391)</sup> في مجموعة كبيرة، بل مجموعه هائلة. إن الرؤية موجهة، والاختيار مدير لبحث الأضرار الظاهرة والمفرطة والخارقة. فالعمال الـ «واقفون»، التجارون، أو البناؤون، أو عمال الحديد، أو النحاتون هم عرضة «للدوالي والقروح» الناتجة عن تباطؤ «حرك الدم الشرياني والوريدي»<sup>(392)</sup>. ويكون عمال الماچم عرضة لاضطراب «البينة الجسدية» الناتجة عن استنشاق «أبخرة المعادن»، ويكون المتسابقون الذين كانوا في القرن السابع عشر، يتقدمون العربات وخيول البلاء، عرضة لثلف أعضاء التنفس بسبب «تسخين السباق». وفي الأخير، يكون البستانيون عرضة لـ «السقام، والاستسقاء»<sup>(393)</sup> بسبب وطوية حدائقهم الدائمة. ترتبط الأضرار، خصوصا الواضحة للعاية، تلك المرتبطة مباشرة بالمهنة و«حصوصياتها»، علاوة عن حالات الضعف العام، وتدهور القدرة، وذهاب القوى. إنه تجاهل واضح لأشكال تحديد التعب نفسه، بقدر ما هو تجاهل للمجهود النرعي الناجم عن وضعية العمل ذاتها.

### اضطرابات النجفيف

يبقى الدور البارز، والمنظم، والأكثر تأكيداً على الدوام هو لأخلاط الجسم، والفقدان، والجفاف. مثل غرونسوا يربيه الذي تقدم في بلاد المغول في سنوات 1650: «منذ ثمانية أو تسعة أيام من المني، بدد العرق كل هذه الأخلاط. لقد أصبح جسدي غربالاً حقيقياً، جافاً وباساً، فم أكاد أضع في معدتي بنية من الماء حتى أراها تخرج مثل الندى من كل أعضائي وحتى أطراف الأصابع. أظن أنني شربت اليوم عشر ببتات»<sup>(394)</sup>. صورة قصوى لبعض تهرب الأخلاط المستمر.

(391)، انظر

Bernardino Ramazzini, *Traité des maladies des artisans*, op. cit.

(392), *ibid.*, p. 112.

(393), *ibid.*, p. 132.

(394), *Un libertin dans l'Inde moghole - les voyages de François Bernier, 1656-1669, Paris, Chandeigne, 2008, p. 400.*

أو مثل روبر شال الذي ركب الخطر إلى «جزر الهند الشرقية» في نهاية القرن السابع عشر: «الحرارة تعرقل التنفس، والتنفس يحرق الأحشاء»<sup>(395)</sup>، في حين أن «المال يسعف في شراء المرطبات من أول يابسة»<sup>(396)</sup>.

ما تطهره أيضا انشغالات السبلة هو سفيني يضاعف أسباب التحين، وبالتالي تأثير «انقاص» والانحطاط، علامات على هذه الحساسية المتزايدة عند النخلة على وجه الخصوص، تدك التي تطل الماركية أفضل ماهدة عليها: شمس بروفانس التي حولت عرة اسبلة غرينان «إلى فرن»<sup>(397)</sup>، وألعاب الشطرنج «التي تؤلم في الترفيه»<sup>(398)</sup>، والمشروبات الساخنة، وبقص الطعم، والوصع المائل أثناء الكتابة الذي «يهلك الصدر»<sup>(399)</sup>، وهواء أفينيون الذي «يلهب الخنجر»<sup>(400)</sup>، وريح غرينان التي «تمنع النوم»<sup>(401)</sup>، واهتياح الأيام العادية<sup>(402)</sup> إنه مثال رئيس؛ حيث تنضاعف المواقف، والأفعال، والوضعيات، المقروض فيها أن تثير جفانا وتيسدا داخلين، عن الرغم من عدم وجود مؤشر موضوعي يؤكد ذلك، وعلى الرغم أيضا من كون الشهادات الشائعة لا تركز عليها، ونظفل فقط الإحانة الفيزيائية التي تفصل السوائل والحرارة، إنها في النهاية صورة تركيبية حيث يلتقي «الحرق»، و«الاستهلاك»، و«لاندثار» «يلدولي أنك لم تتم ولم تأكل، ودمك ساخ، وأنك تستهلك نفسك، وتضعف عينيك وروحك»<sup>(403)</sup>.

---

(395). Robert Challe, *Journal d'un voyage fait aux indes orientales, 1690-1691*, Paris, Mercure de France, 1979, p. 165.

(396). *Ibid.*, p. 192.

(397). Mme de Sévigné, lettre du 18 juin 1677, *Correspondance*, op. cit., t. II, p. 470.

(398). *Id.*, lettre du 23 avril 1690, *ibid.*, t. III, p. 869.

(399). *Id.*, lettre du 5 novembre 1684, *ibid.*, p. 152.

(400). *Id.*, lettre du 13 juillet 1689, *ibid.*, p. 640.

(401). *Id.*, lettre du 19 avril 1689, *ibid.*, p. 580.

(402). *Id.*, lettre du 30 octobre 1689, *ibid.*, p. 740.

(403). *Id.*, lettre du 6 octobre 1689, *ibid.*, p. 33.

## الأفعال «الغامضة»

وأخيرا، يضاف الاعتراف الجنسي، الذي تم ذكره كثيرا مع الحداثة: فتعب الجسد «الشديد» يُعدُّ بأنه يؤدي إلى العجز الجنسي مثل المجهود المفرط الذي قام به أخريما الأويني ليلحق بعشيقته سنة 1572، بجروح، ومنهك، بعد «اجتياز اثنين وعشرين فرسخا»، فوصل «بلا مشاعره، وبلا نظر، وبلا قوة»<sup>(404)</sup>، مهجورا «بين أحضان» هذه الأخيرة.

وبشكل أوسع، إنها تأثيرات الاستهلاك الجنسي التي تم استحضارها: حكايات الإتهام التي تم التغلب عليها بمسقة، «مرق وبيضتان طازجتان»<sup>(405)</sup>، تؤخذ بعد «جهود» الليل؛ اهتمامات متنوعة على وجه الخصوص: من الطعام إلى الراحة، ومن العطر إلى الخمر الجيد، ومن المربي إلى اللبسات، مفروض فيها جميعها ترميم الجسد «الواهن»<sup>(406)</sup>. يبدو أن هذا التعب، بالرغم من كونه قليل السعيد، وقليل التفصيل، فإنه كبير للغاية. نقد وصف طاليان دي ريو السيدة دو شامبري التي قادت زوجها إلى أبواب الموت: «كانت جميلة وفاتنة؛ ويقال إنها كانت دائما متنقلة ولا تكاد تستقر»<sup>(407)</sup>. تفسير مطابق لتفسير وفاة لويس الثاني عشر في يناير 1515. لقد لريس، البالغ من العمر اثنين وحسين سنة، للمرة الثانية في 9 أكتوبر 1514 في أبيس من ماري إنجلترا شقيقة الملك هنري الثامن اليافعة. ويبدو أنه لا يمكن عكس التسلسل: «لقد أراد أن يكون صاحباً لطيفاً لزوجته، ولكنه أسرف لأنه لم يكن أهلاً لذلك [...] لقد أخبره الأطباء أنه إذا استمر في

(404) Théodore Agrippa d'Aubigné, Sa vie à ses enfants (ms. XVI<sup>e</sup> siècle), in Henri Weber (éd.), Œuvres, Paris, Gallimard, « Bibliothèque de la Pléiade », 1969, p. 396.

(405) Gédéon Tallemant des Réaux, Histoires, Antoine Adam (éd.), Paris, Gallimard, « Bibliothèque de la Pléiade », 1960, t. I, p. 215.

(406) Marguerite de Navarre, L'Heptaméron (1559), in Pierre Jourda (éd.), Contes français du XVI<sup>e</sup> siècle, Paris, Gallimard, « Bibliothèque de la Pléiade », 1965, p. 961.

(407) Gédéon Tallemant des Réaux, Histoires, op. cit., t. I, p. 271.

ذلك، فإنه سيموت بسبب استهتاره<sup>(408)</sup>. إن رؤية السر، بدون شك، رؤية كره النساء، المقبولة على نطاق واسع، رؤية الإنهاك الغامض، تقدم أيضا تفسيراً هنا. لقد ضاعفت «رسائل» أو «مختلف دروس» لأدباء أو العلماء، في القرن السادس عشر، الأمثلة لشخصيات فقدت «قوة الحياة»<sup>(409)</sup> بفعل «الشبق»، بما في ذلك مسلمون الذي تحول بسبب «حب النساء» من «حكيم للغاية» إلى «ماجن كبير»<sup>(410)</sup>. حتى إن هناك بعض الحيوانات التي لا يمكن تفسير قصر حياتها الشديد إلا بـ «المبالغة في الشبق»؛ قال «جواثيم»، من بين طيور أخرى، تعيش لسنة واحدة، وحسب سيبون ديبيليكس، فإنها «تتزاوج» مع الأنثى<sup>(411)</sup> أكثر من عشرين مرة يومياً. خلاصة دون مفاجأة «لهذا السبب يعيش الرجال الشهوانيون والشبقون أقل من غيرهم»<sup>(412)</sup>.

من هنا هذا لإحساس بالقوة المصونة بالتعفف، إحساس الكونت لويس دياميت، لذي ذكره جاك دو توياعجاب في القرن السادس عشر:

كان في الستين من عمره عندما قُتل: وبما أنه كان متعففاً منذ شبابه عن لغة الشباب، فقد كان بصحة جيدة للغاية إلى درجة أنه في سنه كان ينام في الشتاء في غرفة معرضة لهبات الريح، وبدون قبة سرير، وبدون ستائر؛ لم يكن متزعجاً من البرد، ولا من الطفل، ولا من الصبا، وكأن الإله قد حفظ قواه (كما قال) في أوقات صعبة للغاية<sup>(413)</sup>.

(408). Robert de La Marck Fleuranges, *Mémoires*, in Nouvelle Collection des mémoires pour servir à l'histoire de France, op. cit., 1re série, t. V, p. 45.

(409). Antoine du Verdier, *Diverses Leçons*, Lyon, 1592, p. 340.

(410). Ibid.

(411). Scipion Duplex, *La Curiosité naturelle rédigée en questions selon l'ordre alphabétique*, op. cit., p. 186.

(412). Ibid.

(413). Jacques-Auguste de Thou, *Mémoires* (XVI<sup>e</sup> siècle), in Nouvelle Collection des mémoires pour servir à l'histoire de France, op. cit., 1re série, t. XI, p. 346.

ممارسة شيطانية مشتبهة بـ «الفسق» و«الشق»، وتبقى الحياة الجنسية مهددة  
بقتل ما هي لذة.

## الفصل الحادي عشر

### تنويع «الملاذات»

من جهة أخرى، لا يمكن لمبدأ الدفاع أن يتغير مع الحداثة، وكذلك لا يتغير مبدأ تمثيلات الجسد ولا مبدأ نشاطاته. تتواصل العمليات القديمة. ويستمر المثال: المحافظة على أسرائل، وتجهيد الأخلاط. ومن جهة أخرى تتضاعف تأثيرات العباء، كما تتضاعف أصناف التعب، وتقديرها، وشذبتها. وهذا لن يخلو من تداعيات على المقاومة وإستراتيجيات التضادي. من هنا ترسانة المواد المتزايدة، والانتباه المتزايد إلى العلامات الخفية، وإلى الأوجاع، وإلى الدفاع الشعبي البطيء، كان إلى ذلك الوقت متجاهلا.

#### اكتشاف الترطيب من جديد

تقابل صورة اتسخين البارزة صورة الترطيب الباردة أيضا. تعود السيلة دو سيفينيه في نصائحها الطويلة إلى ابتها، إلى التأكيد على السوائل، وعلى تجديدنها وتقويتها: «ابنتي، عندما يحب بجد، فليس من السخف أن نتمنى أن يهدأ ويرطب الدم الذي يويه كثير اهتمام وبصبحا رطبا<sup>(414)</sup>، ومن هنا الدعوة إلى «تناول حليب البقر؛ فهذا يعشك، ويعطيك دما ملائما<sup>(415)</sup>». ويعود روبرت شال أيضا إلى ذلك، في رحلته البحرية، من خلال مشترياته المنتظمة «المرطبات في أول ياسة<sup>(416)</sup>». ويعود إلى ذلك الجنود أيضا، بذكر الحصون التي تم لاستيلاء عليها،

(414) Mme de Sévigné, lettre du 9 juillet 1677, *Correspondance*, op. cit. t. II, p. 485.

(415) Id., lettre du 14 juillet 1677, *ibid.*, p. 485.

(416) Robert Challe, *Journal d'un voyage fait aux Indes orientales*, op. cit., p. 192.



تلك التي تمكن من «لا تتعاش من التعب الذي لاقيناه للتو»<sup>(417)</sup>. يبقى تعويض  
السوائل هذا أمراً مركزياً.

أمر مفارق أن الحمام الساخن يُعدُّ علاجاً آخر يمكننا: إن المسام التي تُفتح  
بحرارته تسمح بدخول الماء الذي يحل محل السوائل التي زالت بالمجهود. يتجهج  
بعض أنصار الحمامات بمثل هذه الصور: «كل شكل من أشكال العياء يجد علاجه  
في الحمام [الذي] يُرطب ويُلين الأجزاء الصلبة، ويحلل ويفتت الفائض من  
الأخلاق، يجب أن يُعتقد أنه مفيد للعياء»<sup>(418)</sup>. المسألة هي أن الماء في الواقع  
يتسلل إلى الجلد ويحل محل السوائل التي تبذرت. إنه كلام مهم ولكنه كلام طيب  
«حمام»<sup>(419)</sup> أكثر مما هو كلام «طبيب مدينة»، لا يشير بأي حال من الأحوال إلى  
وجود مثل هذه الممارسة في الحياة اليومية لتجتمع الكلاسيكي فيه الماء عملة  
نادرة، والوصول إليه صعب، وتأثيره الخطير يحتاج الجسم، بكدره، ويدعه  
«مفتوحاً»<sup>(420)</sup> وقابلاً للمطب من «أدى الهواء» لا ذكر لأن يكون لاعبو كرة  
المضرب والصابادون قد لجأوا إلى الحمام لنسيان مجهوداتهم<sup>(421)</sup>. لا إشارة إلى  
حوض الاستحمام في «إطار حياة الأطباء البارسيين في القرنين السادس عشر  
والسابع عشر»<sup>(422)</sup> ولم يذكر أي حمام بعد أسفار السيدة دو سيقنيه، أو الأميرة  
دي أوردسان، أو الأميرة بلاتين، إلى أن اعترف شارل بيرو بمثل هذا «الغياب»

(417). Joseph Sevin de Quincy, *Mémoires*, op. cit., t. II, p. 56.

(418). Jean de Combe, *Hydrologie ou discours des eaux*, Aux, 1645, p. 50-51

(419). يكتب جان دو كومب بشكل خاص عن «ماء غريب»، ويركز نصه بشكل أسامي على الحمامات  
الحرارية.

(420). انظر في هذه النقطه

Georges Vigarello, *Le Propre et le sale, l'hygiène du corps depuis le Moyen Âge*, Paris, Seuil,  
« Points Histoire », 1987.

(421). لا يلجأ لاعبو الكف عند راحته إلى الماء بعد لعبهم، بل إلى حرارة التدفئة لتجفيف قمصاتهم  
وأحلامهم.

François Rabelais, *Gargantua* (1540), in Jacques Boulenger (éd.), *Œuvres complètes*, Paris,  
Gallimard, « Bibliothèque de la Pléiade », 1955, p. 55.

(422). Françoise Tehoux, *Le Cadre de vie des médecins parisiens aux XVI<sup>e</sup> et XVII<sup>e</sup> siècles*,  
Paris, Picard, 1976.

وقارنه مع الحملات القديمة، مؤكدا على الدور المهم للعناية الذي لعبه القماش دائما: «الامر يحصنا لأخذ حملات جيدة، لكن بطاقة كتابتنا ووفرة ذلك، أفضل من جميع حملات الدبا»<sup>(423)</sup>. يمتص القماش الأحلاط، ويمكنه أيضا أن يُعش بعومته، أو بنظافته. هذه هي قناعة لوران جويير الذي حمل على «الأخطاء اشائعة». «إلى درجة أننا إذا تعاملت معها بشكل صحيح، سترون بأننا سنجد كل شيء، ونبتلع بتغيير القماش والملابس، وكأن هذا سيجدد قيتا الأرواح والحرارة الطبيعية»<sup>(424)</sup>. بعبارة أخرى، يساهم القماش، لأول مرة مع العالم الحديث، في أعمال «الترميم».

### مضاعفة «الزيت»

يجب أيضا التوقف عند المنتجات، وعند جددها مقارنة بانياه أو بالملاس أو بالتوابل التقليدية التي تقتصر على المرطبات أو على حرارة القلقل. يتوجه الاهتمام إلى «الأرواح»: أجزاء الأحلاط «اللطيفة» والأكثر تطايرا، وإلى التأثيرات للحفرة شبه العصية، وإلى التحول المادي للسوائل الداخلية. تُظهر العطور ذلك، فهي خزان كبير للزيوت الدقيقة والحديدية، والتي تسمى «المقويات» مع أجزائها «المتطايرة» المفروضة فيها النفاد إلى الأعصاب مثل «المياه المعطرة»، مياه برغموت، ومياه السمسم، ومياه الألف زهرة، ومياه البنشولي، ومياه الإنبيق التي كان لا يزال يخشى منها في العصر الوسيط، لأنها تخرج الماء بالنار، لكن رُبح الرهان نهائيا عندما استعملتها صديقة بيتفينيتو سيليني، السيدة دي إقامب في القرن السادس عشر لتفادي التعب والمحافظة على «نضارة بشرتها»<sup>(425)</sup>. أو ماء إكليل الجبل الذي أوصى به هاركلين في حديقة الأعشاب سنة 1624، وكثر من تأثيراته

(423). Charles Perrault, La Querelle des anciens et des modernes en ce qui regarde les arts et les sciences, Paris, 1688, t. I, p. 80.

(424). Laurent Joubert, La Première et Seconde Partie des erreurs populaires touchant la médecine et le régime de santé, Paris, 1587, partie 2 p. 18.

(425). Benvenuto Cellini, Mémoires (XVI<sup>e</sup> siècle), Paris, Garnier, 1908, t. II, p. 48.

ضد خفقان القلب، والشلل، وارتعاش الأطراف، وارتخاء الأعصاب، وحتى ضد السم، مع أنه «مناسب ليحافظ الشخص طويلا على قوته وحاله وشبابه»<sup>(426)</sup>. لا شيء آخر سوى النظرة التنفسية للأوجاع، بلا شك، فظم الأخلاط خاضع للمقابلات الأكثر تنوعا، ولكنها تنتعش هنا بفعل تخفيف الريوت المقطرة.

نظرة غير مسبقة للبيذ أيضا، فاللجوء إليه تم التنظير له: تمثل «الرغوة» القسم «الروحي»، والسائل «يمثل الدم»<sup>(427)</sup>، وتخمره ينشط، وكرمه يتحسن، وتأثيره «الطبي» يتزايد. إن «الرحيق» الآتي من الشمس سيتحول فعلا إلى نور: إن جان ثور المنهك في سفره بين أنتيب وموناكو سنة 1589، قد أصيب بغثيان شديد، وقيل إنه استرد عافيته تماما «بنيذ كورسيكا»<sup>(428)</sup>، الذي استمد منه ما يكفي من القوة والحياة ليرافق جاسبار دو شومبير ليصلا معا إلى مدينة جنوة. تضاف إلى ذلك الاكتشافات. إن سيد الشامبانيا بإدخاله تركيبته الفوارة، ولونه البلوري، قد جمع بين الرقة والصفاء كما لم يحدث من قبل، خصوصا أن كزوسه الرشيقة التي تخرج الفضة والذهب، تحول «اللولؤ المتصاعد» إلى دليل على كمال تام. وينسب سان سيمون طول عمر دوشيزن، طبيب بنات الملك، إلى أنه «كان يتناول كل مساء سلطة، ولا يشرب إلا نيذ الشامبانيا»<sup>(429)</sup>.

وأخيرا تسمين «ماء الحياة»، وصار الإنبيق أكثر شيوعا مع الحداثة، ويزيد القوة الروحية. لاحظ ذلك مارك ليستري رحته الباريسية سنة 1698: «فهي الحروب

(426). Hariequin, Nouveau jardin des vertus et propriétés des herbes communes qui croissent aux jardins et se vendent ordinairement à la place, Aux, 1624, p. 12

(427). انظر:

Ambroise Paré, Œuvres complètes (1585), Joseph-François Malgaigne (éd.), Paris, 1840 t. I, p. 41.

(428). Jacques-Auguste de Thou, Mémoires, op. cit., p. 341

(429). Louis de Rouvroy de Saint-Simon, Mémoires complètes et authentiques, op. cit. t. XXVII, p. 183.

الطويلة كنا نستعمله. لقد لجأ السادة والنبلاء الذين عانوا كثيرا من هذه الحملات، إلى هذه الشروريات الروحية لتحلّ تعب الأيام والليالي، وعادوا إلى باريس واستعملوها على موائدهم<sup>(430)</sup>. لاحظ روبر شال أيضا ذلك على متن فرقاطته في الهند، مستحضرا توزيع الشروريات الروحية على البحارة بعد بعض لأعمال الشاقة: «ماء الحياة لتحشية الصاري»<sup>(431)</sup>. كثير من الأعمال تتكشف رغم أن الجهود المعنية بشكل مباشر، «العادية جدا»، لا يتم وصفها دائما.

### من التبغ إلى البن

إن النباتات القادمة من العالم الجديد، في القرن السابع عشر، مثل تلك تضاعفت بالرحلات إلى الشرق، تؤكد القصد نفسه. فالتبغ وعشبتة المجففة محاكاة للمهنود، هو الرمز الأول: بخار خفيف ولطيف يقوي الجسم ويساعد على التحكم الحسدي، ويطلق الحركات من خلال تعزيزها. يصر الزائرون البعيدون على ذلك، مستحضرين لحريشات المشتعلة التي تحتاج الأعصاب حاملة نازها. إن هنود أمريكا يستنشقون الجعر «عبر أنابيب صغيرة»، ويتحملون بشكل أفضل السبافات، والمسافات الطويلة، والحمولات الثقيلة، وحتى بعض النشوة الخمية: «يستنشقون دخان التبغ، فيسقطون فجأة، وكأنهم هملوا الرعي، ثم يستيقظون ليجدوا أنفسهم حفافا بعد تلك الغفوة، وقد استعادوا قواهم»<sup>(432)</sup>. لقد قصد الملاحظون الغربيون، في البداية، أهداف نفسه. الحصول على الشاي، وتحمل الجهد. لقد حمل لو روائي دو براد جنود الملك على التصرف على هذا النحو: «تحمل تعب الحرب بدون شرب ولا أكل، وبدون تناول أي شيء آخر سوى

(430) Martin Lister, Voyage à Paris en M DC XCVIII. On y a joint des extraits des ouvrages d'Evelyn relatifs à ses voyages en France de 1648 à 1661, Paris, 1873, p. 151.

(431) Robert Challe, Journal d'un voyage fait aux Indes orientales, op. cit., p. 82.

(432) Nicolás Monardes, Histoire des simples médicaments apportés de l'Amérique, desquels on se sert en médecine (1588), Lyon, 1619, p. 41

نصف أوقية من التبغ، في أربع وعشرين ساعة<sup>(433)</sup>، إنه علاج فعال أيضا هنا،  
 هيمن عليه مقاومة كل وهن: «انتفاخ الرأس، والقرص، والروماتيزم، وترسيب  
 الأخلط لمخاطية<sup>(434)</sup>». الكثير من الأوجاع تنضاف مع الطبقات المتتالية لتاريخ  
 العقاقير العام، لـ *بيير بومي*، و«التاجر البغال» الباريسي في نهاية القرن السابع  
 عشر<sup>(435)</sup> ومع ذلك فإن التبغ أيضا يشير إلى استعمالات أخرى، ويوحى  
 بتوقعات أخرى. يتعلق الأمر بتعب جديد؛ تعب الحداثة. إنه يغذي التنبيه،  
 والمقاومة لذهنية، و«يقوي الدماغ»<sup>(436)</sup> كما يؤكد *لافرين* و«إنه ينير الفهم»<sup>(437)</sup>،  
 كما يضيف *كورناي بونتيكو*. وهو بشكل واسع يكبح الزيادات، والسوائل  
 الفائضة والمضطرة. ربما يشير إليه *برين*، وهو يستحضر حياة بوالو وصحته  
 النشيطة في عمر الثمانين: «إن التبغ الذي كان يمضغه في كل لحظة، نهارا وليلا،  
 يحفظ الأخلط الزائدة، ويحافظ على حيويته، قليل من الناس يضمنون في  
 سن<sup>(438)</sup>». وتدور المسألة على الصفاء الذهني، وطريقة المحافظة على التنبيه،  
 وزيادة التفكير، والتركيز في الأعمال، والإدارة، والعمل الحكومي؛ إنها صورة  
 دقيقة لما سمي في القرن السابع عشر «تعب النفس».

نفس الموضوع دائما محدد للغاية بالنسبة إلى نباتات الشرق: البن، والشاي،  
 والكافور، وأوراق وجوب سرعان ما تم اعتمادها من لدن العرب لـ *كلاسيكي*.  
 نبات مجففة، ومحروقة، ومحمصة، والتي كان تفتن من أوراق من قالوا إنه لاحظ

(433) Jean Le Royer de Prade, *Histoire du tabac, où il est traité particulièrement du tabac en poudre*, Paris, 1677, p. 127.

(434) Pierre Pomet, *Histoire générale des drogues* (1694), Paris, 1724, t. I, p. 178.

(435) . تمتد المفعولات ضد القرباء والجرب، أو ضد الجوع والعطش، التي ذكرت في طبعة 1694، إلى  
 العشرات في طبعة 1724، وطباعت الجانب «الدماغي»، بالإضافة إلى التمييز بين أنواع عدة للنبات  
 الواحد.

(436) Humbert de Guillot de Goulat de La Garonne, *Les Bacchantes ou Lois de Bacchus*,  
 Paris, 1667, p. 58.

(437) Corneille Bonet, *Suite des nouveaux éléments de médecine* (1685), Paris, 1698,  
 p. 112.

(438) Henri-Auguste de Loménie Brienne, *Mémoires* (1719), t. II, p. 104.

تأثيرها في رحلاته إلى البلاد العربية في منتصف القرن السابع عشر: «عسما يكون لدى التجار الفرنسيين كثير من الرسائل ليكتبوها أو يريدون الاشتغال طول الليل، يتناولون فنجان أو فنجانين من القهوة»<sup>(439)</sup>. رهان خاص، ورهان مركزي: تؤكد نبات الشرق أكثر من أي وقت مضى الشكل الجديد للعباء، هذه الأشكال من العناية التي فرضتها المدينة، والبلاط، والقضاء، والتجارة، والمكاتب، تلك التي ذكرها نيقولا هو بليني، بشكل غير مباشر، ويتوخى من المتوجات أن «تصبح الأذهان المشتتة، وتفتح الأعصاب المسدودة؛ ويهدين المعوليين، تقوي الذاكرة، وتضمن الحكم، وتمنح اقوة والبهجة»<sup>(440)</sup>.

الجدير بالملاحظة في هذا الصدد هو مصير البن الذي استورده سليمان آغا، وهو مخادع نابغة، ادعى أنه سفير تركيا العظمى، وصرعان ما تم النظر إلى المشروب بوصفه «مبيها»، وانكشف أنه مشروب البقعة، يجدد الممارسات إلى حد أن تناوله صار شبه طقسي ومثل «خدمات القهوة» هذه التي وصفها ملان ميمون في منزل السيدة دو مانتون أواخر القرن السابع عشر؛ إن هذه المجموعات المتأخرة بعد العشاء حول صوان المشروبات، وهذه الموائل الخفية تحمل الصواني المخصصة للمشروبات الجديدة: «كنا بالقرب من العديد من صوانات الشاي والقهوة، نتناول ما نريد»<sup>(441)</sup>. وأكثر من ذلك، أقيمت أماكن جديدة بالكامل، تحمل اسم المتوج نفسه، تتمركز على الاستقبال، والتبادل الاجتماعي، والمحادثات الساخنة وتُشيد «المقاهي» بعد سنة 1670، وقدمت النكهة الجديدة في لندن وفي باريس، مستثمرة حبة الشرق لهدف مزدوج: تمتع، ومُنشط.

إنه تحول ثقافي واجتماعي في الآن معاً، فالمقاهي التي تقدم مرارة البينة المحلاة، تقابل الحانات والخهارات التي تقدم الأبخرة «الكحولية» المسكرة. كل شيء فيها

(439) Jean Thévenot, *Voyages en Europe, Asie et Afrique* (1689). Paris, 1727, t. I, p. 103.

(440) Nicolas de Blégné, *Secrets concernant la beauté et la santé*, Paris, 1688, t. I, p. 685.

(441) Louis de Rouvroy de Saint-Simon, *Mémoires complètes et authentiques*, op. cit., t. XV, p. 242.

مختلف، من الزخارف المزينة بالمرايا والخشب المبرنق إلى الزينة المكونين من التجار والكتاب والبورجوازيين: «نرى هناك رجال العلم الذين أتوا ليرمجوا أنفسهم من عمل المكاتب»<sup>(442)</sup>، كما أكد لويس در مايلي. الأثمنة أيضا متفاوتة: فبروكوب تبيع النكهة الجلبلة بفلسين ونصف سنة 1672<sup>(443)</sup>، بينما يتقاضى المياوم ما بين ثلاثة فلوس وستة<sup>(444)</sup>. وأخيرا، فإن المقول المستظر، لا يرتبط دائما بالصدمة التي يحدنها البهار، أو بالحماس الذي يحدته النبيذ، ولكن بالملاحظة الذهنية وحدها؛ هو النشاط الذي يقري الشعور ونفاذ البصيرة. إن إسهام الحبوب الشرقية ينضم إلى ما كان قد أظهره التبغ: تبيد التعب، والقهوة أيضا مستبدد «الكآبة»، والعتمة شبه الداخلية. إن التأثير «عضوي» و«ذهني» في الوقت ذاته: مقاومة باطنية بقدر ماهي تقوية للذهن؛ إنها رسالة شبه تاريخية<sup>(445)</sup>، للشروب الأسود ضد المشروب الأحمر، و«النشاط» ضد السكر. وهذا ما يقوله الطهرانيون الإنجليز بطريقتهم:

إن السم العذب لعناقيد النادرة

كان قد أبهج العالم بأسره

فوصلت القهوة، هذا المشروب المهم والصحي

الذي يشفي المعدة، ويجعل العبقرية أكثر بقلعة

وينشئ الأذهان دون أن يجعلها منهدمة<sup>(446)</sup>

(442). Louis de Mailly, Les Entretiens des cafés de Paris et les différends qui y surviennent, Paris, 1702, p. 2.

(443). انظر.

Lucette Chabouis, Le livre du café, Paris, Bordas, 1988, p. 31.

(444). انظر.

Georges d'Avenel, Histoire économique de la propriété, des salaires, des denrées, de tous les prix en général, op. cit., t. III, p. 522.

(445). انظر.

Wolfgang Schivelbusch, Histoire des stimulants (1980), trad. Éric Blondel, Ole Hanselove, Théo Leydenbach et Pierre Pénisson, Paris, Gallimard, « Le Promeneur », 1991, p. 28.

(446). قصيدة مجهولة تعود إلى سنة 1874 نقلت عن.

علامة على تحول ثقافي حاسم: قِيمُ النظام والعقل قد احتلت مكانة لم تكن لها من قبل. ولَحَقَ التنشيطُ «فضاءات» لم يسبق له أن اجتازها. وبعبارة أخرى، إن صعود العقلانية مع الحداثة قد ضبط عياده مثلما ضبط علم تركيب العقاقير.

### تلطيف الوجود جواب شعبي؟

تبقى هناك مقاومة أكثر اختفاء، وأقل وضوحاً بدون شك، وأقل تفسيراً كذلك، ومع ذلك هي مهمة بقدر ماهي مادية مباشرة. «محاولة هادئة» لتخفيف الأعباء بتأخير سن الزواج، وتخفيض عدد حالات الحمل، وإعالة كثرة الأطفال، المرتبط بتخفيض «الخصوبة». إنها تتعلق بأفراد الشعب وحياتهم اليومية. إنها تكشف عن تحول ثقافي، باستخدام عامة الناس، رغم الصمت والتخلف الظاهر. إنها تحول أعمال الجسد. تأخير بعض السنوات عن الزواج أمر ملاحظ، ويصيب الخصوبة، ويحد من الاستثمارات طويلة الأمد، وحتى الإرهاق. بدأت مثل هذه الحركة في إنجلترا في القرن السادس عشر، قبل أن تمتد بعد قرن من الزمان إلى أوروبا الوسطى والشمالية وعي بطيء، ولكنه وعي بالتداعيات. عدة سنوات على المحك، إلى درجة أن أصبحت «مفتاح النظام الديموغرافي القديم»<sup>(447)</sup>. لقد انتقل معدل سن الزواج من أقل من 20 سنة إلى أكثر من 24 سنة على مدار قرن بالنسبة إلى فتيات في حوض باريس<sup>(448)</sup>، ومن 19.7 سنة إلى 23.4 سنة بين فترات 1578 و1599 بالنسبة إلى فتيات أليس<sup>(449)</sup>، ومن 18.9 سنة إلى 22.3 سنة بين فترات 1560-1569 و1610-1619 بالنسبة إلى فتيات بورع أون

---

Wolfgang Schivelbusch, *ibid.*, p. 28.

(447). François Lebrun, « Le mariage et la famille », in Jacques Dupâquier (dir.), *Histoire de la population française*, Paris, PLF, 1988, t. II, p. 305.

(448). *ibid.*

(449). Jean-Marc Moriceau, *La Population du sud de Paris aux XVI<sup>e</sup> et XVII<sup>e</sup> siècles*, mémoire de maîtrise, Université Paris-4, 1978.



بريس<sup>(450)</sup>. وأخير تكشف المدن، حيث كون الوعي أكثر وضوحا والإكراهات أقل تحملا، عن معدل سن زواج متأخر جدا عن لأرياف؛ فانفتيات يتزوجن في سن تفوق 27 سنة في سان مالو أوليون حوالي سنة 1700. ويمكن لتراجع هذا النس أن يقارب 8 سنوات على مدار القرن، حسب المناطق. ويظل معدل «المواليد عند الأغنياء والمختدرين»، الذي حافظ عليه الرخاء ورعاية الخدم، «أكثر سخاء من معدل مواليد الفقراء»<sup>(451)</sup>. إذن لا شيء آخر عند الفقراء سوى «الثورة المalthوسية»<sup>(452)</sup> لأولى أول عمل عن تعب شامل وغير مصاغ كفاية. لا وجود لانتصار على المرض، نهيك عن الموت، في هذا الاجراء الجديد للزواج، مهما كان ضيلا، للمحن والصيق، وفي آخر المطاف، هو سلوك من غير مسبوق حُبال الحياء و«أعباء الحياء».

لا وجود لتمثل للجسد في هذا الولوج للمحدثات، ولا وجود لاكتشاف جديد مفروض به تغيير الفهم للتعب. ذلك الذي مع ذلك، تنوع بشكل كبير، وتحقق البحث عنه. قال «محتمل» قديما هو «أقل احتمالا» اليوم. لقد تغير «واقع عادي» - غروثفاني واضح - بينما لم تتغير للعالم ولا التفسيرات.

---

(450). Denise Turrel, Bourg-en-Bresse au XVI<sup>e</sup> siècle, Société de démographie historique, 1986, p. 203.

(451). Pierre Chaunu, La Civilisation de l'Europe classique, Paris, Arthaud, 1965, p. 190.

(452). Ibid.

## الفصل الثاني عشر

### البؤس و«الوهم»

هكذا تطورت مجموعة من أصناف التعب في القرنين السادس عشر والسابع عشر، تُرجمت هي ذاتها إلى مجموعة متنوعة من العلاجات، وهناك العديد من أنواع المشاشة إلى ذلك الحير لم تذكر إلا قليلا، ومع ذلك خيمت على أوروبا الكلاسيكية. إنها تعني عامة الناس وتنتقل بالأرياف، و«الصحاري»، وتصيب على العموم الساكنة غير المعروفة. تظل الرؤية «متناسكة»، وتشير إلى بؤس نوعي، وهي حير واضحة، ومع ذلك تشير إلى قلق غير مسبوق. لقد تطلب الأمر بلوغ نهاية القرن السابع عشر حتى يكشف وجه جديد للفقر، وظهرت مواطن ضعف طالما كانت مستورة إذ لم تكن مهمة.

### صنوف البؤس

يتطلب الأمر سياقاً على الخصوص: الأهمية المتزايدة لفعالية العمال والإمكانات المعترف بها للسواعد وللأرض، تلك التي استطاع كولبير أو لوفوا تحيّلها، متوقعان منها بعض الإغناء الوطني. ويمكن لمجال جديد من القصور أن يفرض نفسه حينها، أبعد بكثير من أوجه العياء «الدقيقة» التي خلقتها النخب الكلاسيكية، أو تلك العادية جدا التي رفضها الشعب جزئياً، أو تجاهلها. ويتعلق ذلك بالتهديدات الأكثر خفاء: بؤس، وفقر دم، ومجاعات، وكل العراقيل التي تعترض المردودية، وكل حالات الضعف الظاهرة التي تشير إلى «تعب» أولي شبه جماعي. ليس الذي تبا، مع نهاية القرن السابع عشر، الوضع الذي أعطي للأشخاص الأندال، وليس حتى الذي تبا الأهمية التي أعطيت إلى الظروف الصعبة للمهن. إن المسألة موجودة في مكان آخر، إنها ترتبط بالنظرة إلى بعض المعرف البدائي؛ فقر العجر «الحيوي»، وقصور شبه عضوي ناتج عن الجغرافيات،

أوعن الخروب، أو عن المناخ، أو حتى عن التوقعات الفاشلة التي تهدد الحياة اليومية مثل فعالية العمل. لقد أدخل لأبروير هذه النظرة التراجيدية في نهاية القرن، مستحضرا شقاء الفلاحين: «حيوانات شرسة، ذكورا وإناثا، منتشرة في الريف، سوداء وشاحبة ومحروقة بالشمس بالكامل، مرتبطون بالأرض التي ينشونها ويجركونها بعناد لا يقهر»<sup>(453)</sup>، تلعب ظروف في هذه الحلقة؛ ذلك أن مجاعة سنوات نهاية القرن، المستوحاة من مراسلات المسؤولين، وشهادات الوجهاء، كلها توضح أوصافا مقلقة، بل إثباتات بالأرقام. ففي ليموج سنة 1692: «اضطرت الغالية إلى اقتلاع جذور السرخس، وتحفيفها في القرن ومسحها من أجل الطعام؛ الشيء الذي أحدث لهم وهنا شديدا يموتون به، ويمكن أن يسبب طاعونا في وقت وجيز»<sup>(454)</sup>. وفي ريمز سنة 1694: «وضع المدينة الراهن باتس ومفجع [...] فالرعاية التي حضي بها الناس إلى الآن لم تمنع من الموت، بسبب المجاعة والوهن، أكثر من أربعة آلاف، في مدة ستة أشهر»<sup>(455)</sup>. آلية محتومة في اقتصاد الاحتياطات والتخزينات فيه غير مضمونة دائما؛ فالمحاصيل السيئة لسنتي 1693 و1694، من بين أمور أخرى، جففت مداخيل الأرض، التي بدورها جففت الأسواق، وخلقت، في نهاية المطاف، اضطرابا للحرفيين وأصحاب المتاجر: «إن المجاعة تؤدي بشكل مباشر أو غير مباشر إلى مجزور»<sup>(456)</sup>.

Jean de La Bruyère, *Les Caractères*, op. cit., p. 295. (453)

Michel-André Jubert de Bouville, Intendant de Limoges, lettre au contrôleur général. (454)

12 janvier 1692, Correspondance des contrôleurs généraux des finances avec les Intendants des provinces, Paris, Imprimerie nationale, 1874, t. I, 1683-1699, no 1038.

« Les lieutenants, gens du conseil et échevins de Reims au contrôleur général », 13. (455)

janvier 1694, Correspondance des contrôleurs généraux des finances avec les Intendants des provinces, op. cit. t. I, no 1272

René Pillorget, « L'âge classique, 1661-1715 », in Georges Duby (dir.), Histoire de la (456)

France, Paris, Larousse, 1971, t. II, p. 200.

## الجموع والقبالية للمهشاشة

من الواضح أن معاناة مثل هذه الكوارث لم تنشأ مع نهاية القرن السابع عشر. فالملحن «وآرزاء الدهر»<sup>(457)</sup> ترافق المجتمعات لقديمة. لقد استحضرتها تراجيديات أخرى دو أويينيه بنفس القوة في بداية القرن، منددة بتلك الأطعمة المعدة للبعض من «الأعشاب والجيب، واللحوم غير الناضجة»<sup>(458)</sup>. ومع ذلك، فقد تغيرت الرؤية بخصوص موضوعها، وتم تقدير تداعياتها، وأصبحت أكثر اقتصادا، و«أكثر شمولية»، ومتفردة من لدن سلطة مركزية أكثر انحصارا. ويبدو أن اليأس نفسه قد صار ينظر إليه بشكل مختلف: «يظهر أن العنصر الجديد انطلقا من نهاية القرن السابع عشر، يكمن في الوعي بقابلية الجموع للمهشاشة، المختلف عن الوعي القديم بفقر الجموع»<sup>(459)</sup>. هشاشة غير مسبوقة متصورة في قلب القوة الجماعية؛ هذا العوز الذي يُعد أكثر تراجيدية يؤجج، بدون شك، المخاوف لتقليدية، وتهديدات المشردين التي تُشيع العنف والأمراض. إنه يولد أيضا مخاوف، كانت إلى ذلك الوقت غير معروفة: إنجازات العمال المعرّقة بالإرهاك، والإنتاجات المحبطة بالعور، إن الرسائل الموجهة إلى المراقب المالي تقول ذلك؛ فمراقب روان، على سبيل المثال، «تفاجأ برؤية ضعف»<sup>(460)</sup> عمال ميساء هونفلور يؤخرون العمل بشك حتمي؛ أو أمستف ميد الذي لاحظ «الإرهاك العام للشعب وللعمال»، إلى درجة أن «قسما من الأرض ظل مزروعا، وأن

(457). انظر:

Jean Delumeau et Yves Lequin (dir.), *Les Malheurs du temps*, op. cit.

(458). Théodore Agrippa d'Aubigné, *Les Tragiques* (1615), In *Œuvres*, op. cit., p. 28, vers 313.

(459). Robert Castel, *Les Métamorphoses de la question sociale: une chronique du salariat*, Paris, Fayard, 1995, p. 166.

(460). M. Marcellac, intendant de Rouen, lettre au contrôleur général, 29 mai 1685, *Correspondance des contrôleurs généraux des finances avec les intendants des provinces*, op. cit., t. I, no 182.

الأمراض بدأت تستعر بعنف شديد<sup>(461)</sup>؛ أو مراقب ليموج الذي قدر أن «منطقته» جد مرهقة بيؤس السنين الماضية، إلى حد «أنها دائماً جد منهكة ينقص المال، وحتى ينقص العمال»<sup>(462)</sup>.

### «الأوزار» الضريبة و«الضعف»

تُعد مذكرات فويان عن انتخابات فزيلاي سنة 1696 في هذه النقطة، الأكثر بلاغة، وتقارن بين الموارد والإمكانيات، وتهدف إلى تقويم دقيق لـ «المداعيل» وتقويم «طبيعة السكان وأحلافهم»، في أفق «ريادة عدد السكان وزيادة الماشية»<sup>(463)</sup>. تبدو المعايير الأولى تافهة وتقييدية في حد ذاتها، بل أخلاقية: «أراضي مزروعة بشكل سيء [...]، وسكان جبناء وكسالى، والبلد شبه مهجور أشراك وشجيرات رديئة» تنتشر في الأرياف، وتغزو الأرض أحجار وحصى. يُعد الكل كمرض قادم من غابر العصور، لكن مع ذلك تغير المعايير الاتجاه بسرعة. فقوبون يتقد الأسباب، ويستحضر الرهانات: «يتج هذا الخصاص على ما يبدو من الطعام الذي يتناولونه؛ لأن كل الشعب المسكين لا يعيش إلا على الحنيز والشعير والشرقان مختلطين [...]، لا تصاجاً إذن إذا كانت قوة هؤلاء، الذين لا يتغذون بشكل جيد، ضعيفة»<sup>(464)</sup>. كما أن الملابس المصنوعة من القماش البالي

---

(461). Hyacinthe Saroni, évêque de Mende, lettre au contrôleur général, 4 mai 1699, Correspondance des contrôleurs généraux des finances avec les intendants des provinces, op. cit., t. I, no 1859.

(462).

Louis de Bernage, Intendant de Jarnages, lettre au contrôleur général, 15 juin 1700, Correspondance des contrôleurs généraux des finances avec les intendants des provinces, op. cit., t. II, no 146.

(463).

Sébastien Le Prestre de Vauban, « Description géographique de l'élection de Vézelay » (1696), in Les Œuvres de Monsieur de Vauban, op. cit., p. 435.

(464).

Ibid., p. 442.

والمزق، وانعال «التي هم بها حفاء الأقدام طول السنة»<sup>(465)</sup> تضاف إلى الإضعاف. من هنا يظهر هؤلاء الناس «الخاملون وحائرو العزم»<sup>(466)</sup>، وهذا التعب العامض، غير المسمى بشكل مباشر، ولكنه يرافق الحياة اليومية، في آفاق محدودة أكثر من أي وقت مضى.

لا شك أن الأصل هو البؤس وفي المقابل يصبر إلغاؤه هو هدف قويان بإبقاء حجة مبغضة تقليدياً الحدد من الرسوم، «هذه التعسفات وهذه الأخطاء التي تحدث في الصرائب وجبايتها»<sup>(467)</sup>، نزع «الهدوء الحقيقي للملكة»<sup>(468)</sup>. ويمكن إذن للتعيب أن ينعكس، وتأتي القوة بعد الضعف، والعمل بعد خوار العزم وستنمو الفقرة:

لأنه عندما لا يكون أفراد الشعوب مضطهدين، فلههم يتزوجون مجرة أكثر وسيلبسون ويأكلون بشكل أفضل، وسيكون أطفاسهم أكثر قوة بأحسن تربية، وسيعتنون بشؤونهم، وفي النهاية سيشتغلون بمزيد من القوة والعزم عندما يتركزون أن أهم جزء من الربح الذي ينفقونه سيقى معهم<sup>(469)</sup>.

إنه بالفعل وهن شامل يؤخذ في الحسبان هنا، كما أن عكسه، من المفترض أن يعيد الحيوية للعمل، والقوة للأجيال، والمدة للحياة. إنها الملاحظة التي تقول: «من أكثر العلامات المؤكدة على وفرة بلد ما، تكاثر عدد الناس، وعلى العكس فإن تناقص عددهم هو دليل ثابت على العوز»<sup>(470)</sup>.

[465].Ibid.

[466].Ibid., p. 443

[467] Sébastien Le Prestre de Vauban. «Projet de dîme royale» (1694). in Les Disivités de Monsieur de Vauban, op. cit., p. 752.

[468].Ibid., p. 795.

[469].Ibid., p. 762.

[470]. «Mémoire sur la misère des peuples et les moyens d'y remédier» (1687), Mémoires des intendants sur l'état de la généralité dressés pour l'instruction du duc de Bourgogne, t. 1, Mémoire de la généralité de Paris. Michel de Boulisla (éd.), Paris, 1881, appendice, p. 782.

## القسم الثالث

# الأنوار وتحدي الحسي

وسع القرن الثامن عشر من طيف أصناف النعب الممكنة وكذلك من أساليب معاومتها. إن الأسباب متنوعة، وأشكال المقارنات أعيد اكتشافها. ولقد امتد مشهد العياء بشكل كبير، وحتى إنه أعيد تحديده. ومن جهة أخرى، ظلت صرر فقدان الأختلاط كما هي، دون أن تسمح بتجسيده، نسبياً، أو حتى عشوائياً، ورغم جدتها، فإنها بقيت مسائل حساب العمل، دون أن تسمح بدقته الحقيقية.

إن التعمق في القرن الثامن عشر مختلف؛ حيث تغير التقويم، وكذلك طريقة التعبير وطريقة إثبات الدات. فإنسان عصر الأنوار «الحساس»، الإنسان الذي أفاده في نفسه تراجع الإلهي، ذلك الذي ألزمته استقلالته الجديدة بأن يعيد تعريف نفسه، وبحول العياء إلى ظاهرة أكثر مباشرة، وأكثر حميمية: شعور أكثر قوة بالعوائق التي تعترض المبادرات والحريات، واضطرابات تعمر «شعور» كل واحد. ومن هنا أيضاً البحث الأكثر أصالة عن التأكيد، هذا النهج الجديد كل الجدة، و«الحديث» بالفعل، بل وحتى «السيكولوجي»، يحاول بطريقة «لا ديبية»

وعن قصد، مجاوز تعب أصبح تخديا. السر، والاكتشاف، ومجابهة القمم. ومسح العلم لتركيز ذاته واختبارها.

كما أن تغير تمثّل الجسد قد منح في نفس دينامية التمرد مكانة جديدة للأعصاب، ولسمثيرات، وأعطى للجسد ولقورانه أهمية واستقصاء بشكل متزايد وصولا إلى العيوب، وأشكال الضعف، بل إلى «الإخفاقات». إضافة إلى ذلك، فإن مثل هذه الحساسية ترافق أيضا البراغمية، وتركز النظر على الممارسات، وكذلك على الصعوبات التي تواجهها، وتضمن معارف الفنون والمهن، ومعارف المصانع، ومعارف الحرفيين. في حين تردد أخيرا وبشكل حتمي، توقعات الفعالية، بل وحتى توقعات «التقدم»، في عالم تتنامى فيه الانتهازية والاكتيالية.



## الفصل الثالث عشر

### رهان المحسوس

يلعب يقين الاستقلالية الفردية المتنامي دوراً كبيراً هنا؛ إذ نجده يرسمي الحد «الداخلي» على صعيد مبدأ العمل ذاته، ويجدد التنبيهات، وألوان الفصول، ويثري مصادر الضعف، مشيراً إلى إمكانية شخصتها. إن الحياة الداخلية تكتسب عمقا. يتعلق الأمر بنقطة عظمى؛ حيث يصع الفرد نفسه في المشهد بقدر زائد، ويخضع نفسه للمراقبة. يحل التعب قبل كل شيء بوصفه «ضييقاً» يومية بدرجة أكبر، واضطراباً غامضاً، وسرعان ما يصير استفرازا مؤثرا في المماريع، وفي أساليب العيش والوجود. ومن هنا حضوره الجديدي في الشهادات، وكذلك في الأدب أو الحكايات.

### «الإنصات للحياة»

لا مناص من مبدأ الانعتاق<sup>(47)</sup> في دائرة التخب على وجه الخصوص. ويتعلق الأمر بتوكيد «عشق الحياة الحرة»<sup>(472)</sup>، مثل المازعة في القوى القديمة، حتى تتم مراجعة صنوف المشاشة، ويجري التحويل الكامل لصورة الضعف، وأنسة القابلية لتعصب بجعلها شخصية وفردية بدرجة أكبر. فما عادت الأخيرة تشير إلى المسافة اللامتناهية إزاء السماء، والهاوية المحتومة بين الطبيعة وما فوق الطبيعة، فاضية على هذا «العجز» باللامبالاة بموجب بدايتها ذاتها. إنها تسلل إلى ما بين الذات وداتها، وتكتسب حضوراً أكبر، فترتد عائدة إلى الفرد، وتنتمي إلى

(471) انظر

François-Marie Arouet de Voltaire, Lettres philosophiques, 25e lettre, Amsterdam, 1734, p. 339-340.

«ولد الإنسان من أجل العمل مثلما تمين النار إلى أعلى والعجز إلى أسفل».

(472) Jean Starobinski, L'Invention de la liberté, 1700-1789, Genève, Skira, 1964, p. 12.

هويته، وتخترق وعيه، وتعُدّل إدراكاته. ذلك لأن كائنا غترا لا إلى ذاته، وإلى داته وحدها، ويُفترض أيضًا أن يُفسّر بوصفه موضوعاً لـ «الطبيعة»، ينقصى أحواله بقدر أكبر، ويبقى في حدود تجاربه الخاصة، ويحلل نفسه انطلاقاً منها وليس من «مكان آخر» يكون بمنزلة مفعول له.

يصير الحاضر أشد كثافة، كما يسمي خطر الوهن أكثر حدة. وهناك مفهوم يكشف عن هذا الاهتمام، المفروض مع مجيء الأنوار، والمتحصّر بوصفه تجربة أولى؛ ألا وهو «الشعور بالوجود»<sup>(473)</sup>. وهو ما يشير إليه فكتور دو سيز، الطبيب الذي تخرّج في مدرسة مونبلييه وعضو المؤتمر المستقبلي، في كتاب محصص حصرياً للمحسوس، في عام 1786، بوصفه «إحساساً» يوجد «في أساس كل الإحساسات الأخرى»<sup>(474)</sup>. بل إنه ذلك الإحساس الذي يكشف عن «كياننا الخاص»<sup>(475)</sup>، والذي يحدث الانقلاب من الفكرة الديكارتية للعاية: «أنا أفكر إذن أنا موجود»<sup>(476)</sup> إلى الفكرة التجريبية للغاية: «أنا أحس إذن أنا موجود»<sup>(477)</sup>. إن النقلة مركزية. يشعر الفرد بـ «جسده» وهو يتبدّى له باستمرار<sup>(478)</sup>، شاهداً بوجوده على الكيونة، ذلك «اللمح المستحوذ»<sup>(479)</sup>. إنها جذّة عظمى «يجب المرء

(473). انظر:

John S. Spink, « Les avatars du "sentiment de l'existence" de Locke à Rousseau », *Dix-Huitième Siècle*, no 10, 1978, p. 269-298.

(474). Victor de Sèze, *Recherches physiologiques et philosophiques sur la sensibilité ou la vie animale*, Paris, 1786, p. 156.

(475) Jean Le Rond d'Alembert et Denis Diderot, *Encyclopédie, ou Dictionnaire raisonné des sciences, des arts et des métiers*, Paris, 1751-1780, art. « Existence ».

(476) René Descartes, « cogito ergo sum », voir *Discours de la méthode*, Leyde, 1637, partie 4.

(477) Jacques-Henri Bernardin de Saint-Pierre, *Études de la nature*, Paris, 1784, cité par Simone Goyard-Fabre, *La Philosophie des Lumières en France*, Paris, Klincksieck, 1972, p. 217.

(478) Charlotte Burel, « Le corps sensible dans le roman du XVIII<sup>e</sup> siècle », in Michel Defon et Jean-Christophe Abramowicz (dir.), *Le Corps des Lumières, de la médecine au roman*, Paris, Centre des sciences de la littérature, Université Paris-X, 1997, p. 105.

(479) Ibid. p. 110.

الإنصات لحياته»<sup>(480)</sup>. ومن شأن هذا أن يغير وضع التعب نفسه أيضًا: فما عاد محض حادث بسيط يأتي من الخارج، وما عاد مجرد إصابة متعددة الأوجه، ومرتبطة بالظروف، وبالأماكن، وحتى بالتجليات الإلهية، ولكنه ذلك الجانب المحتمل من الحياة الخمسة، والمرافق الذي لا مفر منه في بحر الأيام. كمثل شهادة السيدة دي ديفان التي أشارت إلى «ضعفها»، وإلى الطارئ الذي لا يمكن لحمة عن مرافقة حياتها اليومية: «أنا أضعف كثيرًا؛ وأدنى مِرَّاس يبدو لي مستحيلًا. أتوم من سريري في ساعة متأخرة»<sup>(481)</sup>. أو سخط جولي دو لبسيناس في علاقتها المستحيلة مع جاك-أنطوان دو غيبر: «أشعر بأنني كليلَة بأقل عزم»<sup>(482)</sup>. أو ملاحظة السيدة دييناي، وهي تتحرى عن النقص الذي لا تستطيع تفسيره: «أشعر كل يوم بضعف قوتي»<sup>(483)</sup>. يبدأ التعب أحيانًا من دون سابق إعلام، فيحاذي طرائق الوجود، ويحول كل لحظة إلى أسي، معرقلا القرارات، ومثلاً كاهل الأعمال. وهو في الأخير أمر معتاد جدًا حتى إنه أمكن له مارغريت ستال دو لوناي أن تستهل أكثر الحكايات ابتداءً، وفي وقت مبكر من ثلاثينيات القرن الثامن عشر، بأن قالت: «ذات مساء، وأنا متعبة أكثر من المعتاد [...]»<sup>(484)</sup>. وإن هو إلا ذأب ظل مهملاً حتى ذلك الوقت؛ حيث صار الشأن المؤث نفسه أكثر حضورًا.

(480) Simone Goyard-Fabre, *La Philosophie des Lumières en France*, op. cit., p. 205.

(481) Mme du Deffand, lettre à Horace Walpole, 13 mars 1771, *Lettres (1742-1780)*, Paris, Mercure de France, 2002, p. 421.

(482) Julie de Lespinasse, lettre à Jacques-Antoine de Guibert, 20 juin 1773, *Lettres de Mlle de Lespinasse, suivies de ses autres œuvres et des lettres de Mme du Deffand, de Turgot, de Bernardin de Saint-Pierre*, Paris, Charpentier, 1903, p. 14.

(483) Mme d'Épinay, *Les Contre-Confessions. Histoire de Mme de Mombillant (1816)*, Paris, Mercure de France, préface d'Élisabeth Badinter, 1989, p. 1207.

(484) Marguerite Staal de Launay, *Mémoires*, Paris, 1845, p. 127.

## التعب «الحكاية»

لقد أمكن لهذه الأشكال غير المسبوقة من الانتباه أن تتحول إلى حكايات من نوع جديد. فالمعاناة تمتد في الزمن، والحوادث تتعاقب، والمراحل تتناسق، مع تعلفها حصريًا بالتعب الذي صار شرطًا للحياة تقريبًا. وعن الشهادات المتصلة بالبلاط، بالخصوص، تتولد مثل هذه الروايات. هذا ما تبين عنه بارونة أوبركيرش، حيث رارت فرساي ثلاث مرات خلال ثمانينيات القرن الثامن عشر، في إثر «كونت الشمال وكونتيسة الشمال». تعزز فصول الأحداث شعورًا عامًا: «كانت حياة البلاط تتعني للغاية، كانت مرهقة»<sup>(485)</sup>. ويمرر التحقق من الأسباب الأكثر عددًا، والأكثر إثارة للقلق، والأكثر استمرارية بالمقارنة مع «تعب البلاط» التقليدي: استقبال «عدة زيارات»<sup>(486)</sup>، و«الذهاب المتأخر للنوم»، و«الاستيقاظ المبكر»<sup>(487)</sup>، و«عدم التمتع بشرف المقعد»<sup>(488)</sup>، و«ارتداء الملابس»، و«خلع الملابس»<sup>(489)</sup> من نوع القسائين السلالية ذات «الوزن الكبير»<sup>(490)</sup>، و«المروض التشريفية»<sup>(491)</sup> الصعبة والمتعبة على الدوام، و«الفحص الكبير الذي شهدته ليلة قصتها في حفلة»<sup>(492)</sup>، ونزهات شائبة، «حتى ساعة متأخرة جدًا»، مع ما يعرض للمرء في إثرها من «تعب رهيب»<sup>(493)</sup>، والجلولات «المتعبة للغاية»<sup>(494)</sup> بين فرساي وباريس ولأوير. و«الأعشى الطوال» التي

(485). Henriette-Louise de Waldner de Freundstein baronne d'Oberkirch, *Mémoires sur la cour de Louis XVI et la société française avant 1789* (1782-1786), Paris, Mercure de France, 1982, p. 158.

(486). Henriette-Louise de Waldner de Freundstein, *Mémoires sur la cour de Louis XVI et la société française avant 1789*, op. cit., p. 89.

(487). Ibid. p. 151.

(488). Ibid. p. 339.

(489). Ibid. p. 246.

(490). Ibid. p. 338.

(491). Ibid. p. 155.

(492). Ibid. p. 199.

(493). Ibid. p. 206.

(494). Ibid. p. 215.

تجمع بين «الشعب والمتعة»<sup>(495)</sup>. وتسعفنا العودة من فرساي في 8 يونيو 1780 بمعلومات عن حسامية البارونة، بل عن هفليتها. يتوالى العشاء والرقص والرقص الإزائي، ويتزاحم «حشد الفضوليين»، و«يجري تمديد» الحفلة، وتتم معاذرة القلعة في الساعة الـ 4 صباحًا. وتقول البارونة إنها كانت «متعبة جدًا»<sup>(496)</sup>. ثم تقارن بين الوجوه التي بدت «هادئة وراضية» للترويس العابرين في طريقهم إلى عملهم، والشمس في بدء الشروق، و«الوجوه المتعبة»<sup>(497)</sup> لأمراد الحاشية الداعين، والمثاقيل في عربتهم. إن المرجعية الأرستقراطية تتحكم في الحقائق: فالحفلة التي تسم حسامية «طبقة» تنضم لها إلى العسى عن تعب الناس الأكثر تواضعًا.

وبالمثل، قام أندري غرييري، المؤلف الموسيقي العزيز للأوبرا الهزلية خلال نهاية القرن الثامن عشر، بنحريل انطباعاته المأساوية تجاه الإجهاد إلى «شهادة» لا تنهي. ظهرت الأعراض في إثر «نغمة عالية بصوت عال»<sup>(498)</sup> خلال شبابه وتكرر هذه الظاهرة لمدة خمسة وعشرين عامًا، وهي متطابقة تمامًا بعد كل إبداع من إبداعاته: مصق الدم، والإرهاق الشديد، والحاجة الماسة إلى الراحة. وتعقبها العلاجات التي خضع لها في روما أو لياج أو جنيف أو باريس، ومحاولات لتخفيف من هذه الأعراض؛ ثم النصيحة التي قدمها تيودور تروثان، المتعاون مع الموسوعة، وطبيب فولثير آر دوق أورليان. وفي جميع الأحوال، تظل الأوصاف كما هي «بعد النوبة الأخيرة، بقيت مرتين مستلقيا على ظهري لمدة أربع وعشرين ساعة، من دون أن أتكلم ومن دون حراك. ثم استغرق الأمر نحوًا من أسبوع لاستعيد قوتي»<sup>(499)</sup>. يشأ هنا إنصات حاص جدًا، في دائرة النخبة على

(495). Ibid. p. 272.

(496). Ibid. p. 199.

(497). Ibid.

(498). André-Émer-Modeste Grétry, *Mémoires, ou Essais sur la musique* (1789), Bruxelles,

1820 t. I, p. 39

(499). Ibid. p. 41.

الخصوص، ويتعلق بشكل مباشر جدًا بالإرهاق، مما يجعل الإحساس بالجسد إلى مراقبة أكثر حضوراً للشخص.

وتتعلق هذه الأشكال السردية أيضًا بالجنود والبحرة، ومن بينهم الذين يعرفون كيف يكتبون، بالطبع، أولئك الذين يتحدثون عن الإرهاق لأول مرة بوصفه «حالة»، وطريقة دائمة للوجود. هذه هي شهادة ضباط مستوربيون في عام 1742؛ وهي إحدى السفن المشتركة في «طواف العالم»، والتي استأجرتها البحرية الإنجليزية في عام 1740 بهدف احتواء الأملاك الإسبانية. وتمتد الحلقة على مدى تسعة عشر يومًا، بين اللحظة التي انفصلت فيها مراسي السفينة، والتي ساققتها «عاصفة رهبة»<sup>(500)</sup>، ليلة 22 سبتمبر 1742، بينما كانت ترسو في جزيرة تينيان في قلب المحيط الهادئ، وبين عودتها إلى القاعدة بعد انجراف شاق و«عديم الفائدة». يمرض الكبد الذي لا ينتهي أوائل كلمات الفصل: «التعب والمعاناة اللذان جرت مكابلتهم على متن السفينة»<sup>(501)</sup>. ومن هنا هذه العسرات المطولة: الصبح المستمر للمياه قل كل شيء، و«الساعات الثلاث غير المجدية» من الجهد لرفع عارضة الصاري الكبرى، بينما كانت محبال السحب تنكسر، تاركة الأبدان منهكة لدرجة أن الرجال استسلموا «لخطر الهلاك»<sup>(502)</sup>، و«الاثني عشرة ساعة» التي أمضيناها في يوم 26 سبتمبر، «يوم التعب القاسي»، لكي «نسحب بكل ما أوتينا من قوة»<sup>(503)</sup> المرساة للهدنة بالانكسار، والرفع بلوفق أخيرًا لعارضة الصاري الكبرى، ثم، بعد يوم 26، «التغيرات اللائحة لاتجاه السفينة»، مع «طاقم ضعيف جدًا»، لدرجة أنه «لم يكن في وسعه فعل المزيد»، ثم المرحلة القصوى من هذا «التعب الرهيب»<sup>(504)</sup> أخيرًا، وذلك في 11 أكتوبر على مشرف

(500). George Anson, Voyage autour du monde fait dans les années 1740, 1741, 1742, 1743 et 1744, Paris, 1750, t. IV, p. 104.

(501). Ibid.

(502). Ibid, p. 107.

(503). Ibid, p. 108.

(504). Ibid, p. 111.

جزيرة نيبان. كلها لحظات يتم مرد تفاصيلها بدقة، والتعليق عليها، في حين أنها لم تكن توافق أي تقدم في الرحلة، وأي مكسب في المشروع؛ إذ كانت مجرد فاصل، ومحض انقطاع في الرحلة الهائلة.

ترجع أصالة هذا الحديث إلى تغيير حاسم طال الحساسية، وإلى تحول التعب إلى ظاهرة في حد ذاتها، وتجربة محددة تكشف في وقتها، لتصبح، بمفردها، موضوع «يومية» يتردد صداها في شبه «مسلسل». ذلك ما يُظهره الفصل الطويل، كما تظهره الخاتمة. «التعب الرهيب»<sup>(505)</sup>. لا شيء نَعْدُ من قبيل الاضطرابات النفسية وتعقيداتها، وأحلام الذات، وأوهامها، وانهارها، وحتى نسيانها، مما تسببه أحداثا بلا حدود، وإنه يتعلق الأمر بالانتباه غير المسبوق والحاسم لما يمكن أن يجتثبه الجميع.

### الميسرات والمعسرَات

ويقدر أكثر تواضعا، ولكنه ثابت أيضا، نجد التركيب الجديد، خصوصا في صفوف النخبة، على ألوان الانزعاج التي أصبحت «حالات» دائمة أو مؤقتة، وعلى صنوف الضجر والضيق والسأم التي ظلت مهمة حتى ذلك الحين وبعد لدى جيمس بيرسفورد جرّدا دقيقا وحافلا ما في أحد الكتب الأكثر انتشارا في بداية القرن التالي: قلة النوم مع «العَيْنِين اللَّتَيْنِ تَحْرَقَانِ»، ورأسك الذي يدور، وصرير الأسنان، والأطراف المخسرة<sup>(506)</sup>، والنوم الزائد، بعكس ذلك، مع وهن وهبوط لا ميل إلى ردها<sup>(507)</sup>؛ ثم الكثرة غير السوية، ووضعيات الجلوس غير المريحة، والسرير القصير جدًا أو الضيق جدًا، مع التقلصات والتشنجات<sup>(508)</sup>؛

(505) Ibid.

(506) James Beresford, *Les Misères de la vie humaine, ou les Gémissements et soupirs* (1806), Paris, 1809, t. II, p. 254.

(507) Ibid., p. 163.

(508) Ibid., p. 180.

وقضاء «الساعات المديدة بالقرب من موقد يدخن»<sup>(509)</sup>، مع عسر التنفس والاختناق؛ والحاجة إلى التحدث بدفء جاف»<sup>(510)</sup>؛ واستحالة «التباهي بتعبك»<sup>(511)</sup> خلال أمسية طويلة بين «ضيوف مجهولين». إنه عدد لا يحصى من «البلايا»<sup>(512)</sup> التي تعيد اختراع صوف الضيق وتجدد الانتباه.

بالروح نفسها، وفي الوقت نفسه، تعكس الرسائل التي وجهها نابليون إلى ماري لويز بأمانة حالة الإرهاق التي يعاني منها الإمبراطور: «صديقتي، لقد وصلت مساء أمس متعباً جداً إلى بريسكيتز»<sup>(513)</sup>؛ «صديقتي، لقد وصلت إلى بوزن، ولقد تعبت قليلاً من الغبار»<sup>(514)</sup>؛ «صديقتي العزيزة، أنا متعب جداً»<sup>(515)</sup>؛ «صديقتي العزيزة، الساعة الآن الـ 11 مساءً أنا متعب جداً»<sup>(516)</sup>؛ «صديقتي، لقد استوليت على باوتزن [...] لقد كان يوماً جميلاً. أنا متعب قليلاً»<sup>(517)</sup>. وهي حالة عدت، مدتد، من الأهمية بمكان حتى تظهر في كل رسالة، شاهنة على شيء أصبح «نمياً» أكثر من ذي قبل: ما يجتبره المرسل كل يوم، لبطنين المرسل إليه، أو يقلقه، أو ببساطة ليتواص معه.

يتعلق الأمر كذلك بـ«مشاعر» فاعلة إلى حد التأثير في الفضاء الحميمي الخاص بالنخبة دائماً. والعلامة على ذلك كلمة «أيسيرات»<sup>(518)</sup> (ما يسهل العيش من دون

(509) Ibid., p. 105.

(510) Ibid., p. 258.

(511) Ibid., t. I, p. 66.

(512) Ibid., t. II, p. 232.

(513) Lettres inédites de Napoléon Ier à Marie-Louise, écrites de 1810 à 1814, notes de Louis Madelin, Paris, Bibliothèques nationales de France, 1935, lettre du 14 septembre 1811.

(514) Ibid., lettre du 30 mai 1812.

(515) Ibid., lettre du 6 septembre 1812.

(516) Ibid., lettre du 2 mai 1813.

(517) Ibid., lettre du 10 mai 1812.



تعب<sup>(518)</sup>، وهذا ما يطرد ذكره ويتواتر تسميته، مشيراً أكثر من ذي قبل إلى إجراءات غير مسبقة، إلى أدوات أو تقنيات جديدة، يزعم المهندس المعماري جاك-فرانسوا بلونديل، في 1752، أنه صار «مُتَيِّماً»، بها في حين «تجاهل الأسلاف أمره بقدر مبالغ فيه قليلاً»<sup>(519)</sup>. لقد أعيد النظر في شؤون العالم البيتي، واخترعت أنواع من الأثاث، وعدلت أجهزة، وأعيد تشكيل مساحات، فصممت لأجل تقليل الحركة، وتقليص المسافات، وتقريب الأشياء. وطرحت «الخزائن» («دائرية»، و«اهلالية»، و«بيضاوية»، و«حديقة»، و«خزانة»)، فسهلت عمليات الترتيب، واختصرت حركات الدخول والخروج<sup>(520)</sup>. وصارت المواقف أكثر تعقيداً، فقللت من ركود الدخان<sup>(521)</sup>، حتى إن أحد المخترعين، في عام 1765، اقترح آلة «لنزع ركود الدخان»<sup>(522)</sup>. وجرى تطوير آليات تدمج الرافعات والتوابض، و«منحت الحافة للأثاث، وأظهرت أجزاء مخفية، وحولت الرأسية إلى أفقية أو الأفقية إلى رأسية، وغيرت الخطوط، وتنوعت الأغراض ومن هنا «طاولات العمل» التي تربط بين الأدراج والصراري مرتبة الأصواب والخيوط والدبابيس والإبر والمناسخ بشكل مختلف؛ أو تلك «الطاولات المنسدلة» التي «يسرى جزؤها العلوي» كاشفاً عن «ترتيب ذي فائدة»<sup>(523)</sup> وقد حول إلى مكتب، مع «صندوق وأدراج مرققة» أو تلك «المكاتب المبطنة» التي تكشف عن الدواة

(518) Dictionnaire universel, français et latin, vulgairement appelé Dictionnaire de Trévoux, Paris, 1743, art. «Commodité».

(519) Jacques-François Blondel, Architecture française, ou Recueil des plans, Paris, 1752-1756, t. I, p. 239.

(520) انظر

Guillaume Janneau, Le Mobilier français : le meuble d'ébénisterie, Paris, Jacques Fréal, 1974.

(521) Nicolas Gauger, La Mécanique du feu, ou L'Art d'en augmenter les effets et d'en diminuer la dépense, Paris, 1713.

(522) William Ritchey Newton, Derrière la façade : vivre au château de Versailles au XVIIIe siècle, Paris, Perrin, 2008, p. 108.

(523) Guillaume Janneau, Le Mobilier français : le meuble d'ébénisterie, op. cit., p. 74.

أو «الأواح متزلفة»<sup>(524)</sup>، أو «منضدة الزينة» ذات الفسحات المتعددة، «المرودة بمزالج»، وسائرة المراق، و«الأجواف»، والأدراج الأمامية والجانبية، وتدرج المستويات<sup>(525)</sup>. على هذا النحو، يؤدي متخيل لـ «الاقتصاد» إلى تحويل الحركات اليومية، على الأقل بين الأكثر ثراء. مع وجود اختلافات أخرى أيضاً؛ حيث تعد الاختراعات الإنجليزية أكثر «تقلداً» من اختراعات الآخرين؛ ويقول المسافرون إنهم يجدون «الفن المبكياتي» أكثر تطوراً في إنجلترا، إلى درجة أن «كل شيء» أيسر، وأبسط، ومتمن بشكل أفضل<sup>(526)</sup>.

### من الانتباض إلى الغشيان

ولمثل هذه الاهتمامات ما يطانفها في النظر الطبي. إن زيادة الحساسية قلبت أيضاً أنماط الوصف، وأدت إلى تكاثرها، بما يتجاوز الفروق الدقيقة التي بدأها العصر الكلاسيكي بالفعل. إنها أعراض ميزتها ثقافة الأنوار، وهي حالات لها أسماء وأسباب ونتائج. ويذهب الطموح إلى «تصنيفات الأمراض»، أو التسمية الدقيقة للأمراض. ونجد هنا تعبيراً ملحوظاً. التحلي عن التسمية التقليدية الوحيدة للداء بموضعه، «أمراض الرأس والصدر والمعدة والساقين»<sup>(527)</sup>، من أجل فهم الاختلافات والأشكال والتطورات بشكل أفضل، وفقاً لـ «الطريقة السببية»<sup>(528)</sup>.

ويبدو «الانتباض» بعد ذلك حالة أولى من التعب؛ إذ تمت تسميته بوضوح، ويتعلق الأمر بإشارة غير مسبوقة أعطاها ويليام بوكان، في كتابه الطب البيئي، الذي نُشر عدة مرات بعد عام 1770، مُقدِّماً تعريفاً معيارياً: «آلام خفيفة في جميع

(524) Ibid., p. 136.

(525) Ibid., p. 173.

(526) Jacques Cambry, *Promenades d'automne en Angleterre*, Paris, 1791, p. 44.

(527) انظر

Saint-Hilaire, *L'Anatomie du corps humain avec les maladies et les remèdes pour les guérir*, Paris, 1680.

(528) François Boissier de Sauvages, *Nosologie méthodique* (1763), Paris, 1770, t. I, p. VII

الأطراف: في الظهر، في الكلى، في البطن [...] الحرارة في الرأس، في الأجزاء [...] المتاعب المثارة في الجسد كله بفعل إسراف ماء<sup>(529)</sup>. ولا يعني هذا أن اكتساب الظاهرة لم يتم إلا في النصف الثاني من القرن الثامن عشر. لقد ذكرها بعض القصص في القرن السابق، وكان هناك تصور غامض حولها. ولكنها هنا قد وُهبَت أسما ووصفاً، وشرحت: «احتباس العضلات، والأوعية الدموية المتضخمة، والسائل العصبي المنهك»<sup>(530)</sup>. وهي كذلك موضوع نقطة ظلت غائبة حتى الآن؛ حتى إن ويليام بوكان زعم أن «لا أحد تحدث عنها من قبل»<sup>(531)</sup>، وأضاف جوزيف ليوتو في الفترة نفسها أن «الصمت كان محيطاً بها»<sup>(532)</sup>، وكلاهما وقف ملياً على ملامح «الداء»، وآلامه الغامضة، وإحساساته للبهمة، وتأثيراته الخفية؛ مما يكشف عن مساحة داخلية لم تكن مساءلتها معتادة من قبل<sup>(533)</sup>. وقرّاء المفاهيم لأجل هؤلاء الأطباء «المصنفين»، المتخصصين للمراحل ودراجات الشدة. ويستحضر معجم الصحة المحمول في عام 1770، ما وراء «الانتباض»، من قيل «التعب»، و«انخفاض القوة بقدر كبير إلى درجة الإخلال بالوظائف»<sup>(534)</sup>، و«الإرهاك»؛ حيث يسمح الصنف «بالحفاظ على الذات بصعوبة»<sup>(535)</sup>، و«الخور»؛ حيث «تميل القوى الحيوية إلى الخمود»<sup>(536)</sup>، و«العشيان»؛ حيث «تنهار فجأة جميع القوى والوظائف الحيوانية والحيوية»<sup>(537)</sup>. يتعلق الأمر بتقديم تقريبي بلا شك، بل تقليدي تماماً وحتى تجريبي، ولكنه علامة على زيادة لا يمكن

(529). William Buchan, *Médecine domestique* (1775), Paris, 1782, t. IV, p. 487-489.

(530). François Buisson de Sauvages, *Nosologie méthodique*, op. cit., t. II, p. 418.

(531). William Buchan, *Médecine domestique*, op. cit., t. IV, p. 487.

(532). Joseph Lieutaud, *Précis de la médecine pratique*, Paris, 1761, p. 67.

(533). انظر

Georges Vigarella, *Le Sentiment de soi : histoire de la perception du corps, XVIe-XIXe siècles*, Paris, Seuil, 2014, «La sensation inédite d'un dedans» p. 22.

(534). Charles-Auguste Vandemonde, *Dictionnaire portatif de santé* (1770), Paris, 1777, t. 1, p. 368.

(535). Ibid., p. 300.

(536). Ibid., p. 216.

(537). Ibid., t. II, p. 495.

إنكارها في قدر الاهتمام. وتتضاعف الفروق، مع معجم ترينوف في عام 1743، إذ كشف عن إجهاد الأخلاق، خلط الصبر أو الإنكار<sup>(538)</sup> أو تصنيفات الأمراض المنهجية لـ فرانسوا بواسيه دو سوناج في 1770-1771، والتي انجذبت إلى الدرجة القصوى من تراصف الآلام: سبعة عشر شكلاً من الإنهاك، وثمانية أشكال من التراخي، وعدة أشكال من «التهاب الصفيحة»، وعدة أشكال من «الفشل»، وعدة أشكال من «التعب»؛ وكلها مصنفة ضمن صور «الضعف»<sup>(539)</sup>. وتتسع الأعداد حتى الدوار مهوسة بالتميز، وهي تقابل التعب الناتج عن الأمراض غيرها، مما يقتصر أن يشير إلى «ما يهم بالنسبة إلى الطبيب»<sup>(540)</sup>، مع التذكير بما يرتبط بالجهد والإنفاق والإفراط. ومن هنا إصرار «مصنف الأمراض» على أن:

الإنهاك يختلف عن الحمى الخبيثة والشلل السفلي، من خلال العلامات الخاصة بهذين النوعين، ولكن لم يتم تمييزها بشكل كافٍ حتى الآن؛ لن نخلط بينه وبين التراخي، عندما نعتبر أن التعب هو إحساس غير مريح، معقد مع الإرهاق<sup>(541)</sup>.

إنه بالفعل الشعور الخميم الذي لا يزال يُستشهد به بصفة أولوية في ثقافة السخبة، والشكل المؤثر، والتعديلات المتنوعة لـ «التضائل»، وحضورها في أكثر لحظات الحياة انتشاراً. على شاكلة احتياطات بوفون: «نادراً ما أكتب حتى لا أتعب هيني، اللتين أصبحنا ضعيفتين جداً لمدة عام»<sup>(542)</sup>. أو التفاصيل المتكلفتة تقريباً التي يحفل بها بومارشيه: «لم هذه القطعة التي سحرتني عن البيان، ونقلت من الفصل إلى الإطار الكبير، كانت على وشك أن تبني إن لم تكن مزعجة لي

(538) Dictionnaire de Trévoux, op. cit., art. «Épuisable», «Épuisement», «Épuiser».

(539) François Boissier de Sauvages, Nosologie méthodique, op. cit., t. II, p. 290-364.

(540) Ibid., p. 391.

(541) Ibid.

(542) Georges-Louis Leclerc Buffon, lettre du 21 novembre 1759, Correspondance, Paris, 1869, t. I, p. 75.

أولاً»<sup>(543)</sup>. أو اهتمام الأمير دو لين الذي يمد التعب إلى وهم أحلامه الليلية:  
«أمضي جزءاً من ليالي على متن الحصان، أنا الذي لا أمتطيه إلا قليلاً [...] وأنسلق  
جبلًا بارتفاع جدار [...]»<sup>(544)</sup>.

---

(543) Pierre-Augustin Caron de Beaumarchais, *Œuvres complètes*, Paris, 1855, p. 206.

(544) Charles-Joseph de Ligne, « De moi pendant le jour, de moi pendant la nuit » (1783),  
in Jérôme Vercruysse (éd.), *Écrits sur la société*, Paris, Honoré Champion, 2010, p. 393.

## الفصل الرابع عشر

### العَصَب، من الاهتمام إلى «الدوامة»

إن تعبير اللفظة أمر حاسم، بقدر أعظم مما يبدو، في صفوف الأثرياء على وجه الخصوص. ويركز الاهتمام الجديد على «الحساسية» بشكل مختلف. عندما يعترف باكولار فلونو بفولسان قائلاً: «لقد ولدت حساساً. هذا، يا سيدي، هو المصدر الرئيس للآسي والآمي»<sup>(545)</sup>؛ وعندما يقر الأب بريفو على لسان دي غريو قائلاً: «إن أتبل الناس [...] يملكون أكثر من خمس حواس»، وتختزنهم «الأفكار والأحاسيس التي تتجاوز حدود الطبيعة»<sup>(546)</sup>؛ أو عندما تعترف إحدى مريضات صموئيل تيسو في عام 1789 قائلة: «كان لدي، كما نقول في بلدنا، سونسوريوم [دماغ] دقيق للغاية وحواس رائعة للغاية [...]»<sup>(547)</sup>، تتحول النظرة، فتتجه نحو الترتب الحميم، وتعبئة الأعصاب، والتحفيز، مع النتيجة النهائية المكثفة، والمتمثلة في الانهيار، والاكتئاب، وفقدان الإثارة. وعن هذا تنشأ أسباب أخرى أيضاً، وتتولد آليات أخرى، وتفسيرات مغايرة؛ كما تتجدد مناسبات الإنذار، والاضطراب، وعدم الرضا. إن الشعور بالتعب يتم بشكل مختلف لأن تفسيره يتم بشكل مختلف.

(545) François-Thomas-Mane de Bacubard d'Arnaud, *Épreuves du sentiment*, Sidney et Volsan (1772), in Henri Couët (éd.), *Nouvelles du XVIIIe siècle*, Paris, Gallimard, « Bibliothèque de la Pléiade », 2002, p. 859.

(546) Antoine-François Prévost, *Histoire du chevalier des Grieux et de Manon Lescaut* (1733), in René Étiemble (éd.), *Romanciers du XVIIIe siècle*, Paris, Gallimard, « Bibliothèque de la Pléiade », 1966, t. 1, p. 1276.

(547) انظر

Nahema Hanafi, *Le Frisson et le Baume. Expériences féminines du corps au siècle des Lumières*, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2017, p. 57.

## تحفيزات وتيارات

ينكشف هنا كون «جسماني» جديد يفصل «المؤثر»، والقابل للإثارة؛ فيعدل الحوافز، وردود الفعل بدءاً من الحيوية إلى التوترات، ومن الحماسة إلى الانزعاج؛ مما يجعل الجسم امتداداً للوعي، باهتزازاته، ونبضاته، وحركاته. إنه إصرار غير مسبوق يغير الأفق الداخلي، في الوقت نفسه الذي تحولت فيه رؤية الجسد. إن تمثل العضوي، هذه المرة، هو الذي تغير. يتنوع التعب وينفتح على جوانب أخرى. لقد أعيد ترتيب العالم: لم يعد الأمر يتعلق بالأحلاط وحجمها وطرقها، بل بالتيارات وتأثيرها وشدها. لم يعد يتعلق بالسائل العضوي وضعفه، بل باخوهر الجسدي وانهياده. وأعيد اختراع الصور، وتوجيهها نحو مراجع أخرى وأحاسيس أخرى. قال ديدرو: «الألياف [في الجسم] هي نظير الخط في الرياضيات»، وهذا قول يوجد في «مبدأ الآلة بأكملها»<sup>(548)</sup>. وكذلك مبدأ جورج تشيني، من عشرينيات القرن الثامن عشر: «هناك أشخاص لديهم ألياف معمة بالحيوية وجاهزة للاهتزاز ومرنة لدرجة أنها ترتجف معنف مع أدنى حركة أو ضعف حسب حالة الشعيرات والأعصاب»<sup>(549)</sup>. وتجدد الضكير في سبل المقاومة الممكنة، والتي تتعلق بأجزاء الجسد، مثمثة قوامها وشدها، فنفرض تارة القوة وتارة الضعف بحسب حالة الجبال والأعصاب. وأجريت أيضاً تجارب تهدف إلى توليد الاحتياج والتوتر وهذا دانييل دولاروش، في عام 1778، يثير قلب ضفدع، ويدفعه إلى تقلصات عنيفة، قبل أن يلاحظ أنه يصبح، بفعل «التعب»، «عديم الحساسية تجاه أي نوع من المؤثرات»<sup>(550)</sup>. والنتيجة المتوقعة: إن الجهد

(548) Denis Diderot, *Éléments de physiologie* (ms. 1769), Paris, Didier, 1964, p. 63-66.

(549) George Cheyne, *Règles sur la santé et sur les moyens de prolonger la vie* (1724). Castanet, Michel d'Orion, 2002, p. 131-132.

(550) Daniel Delaroche, *Analyse des fonctions du système nerveux*, Genève, 1778, t. II, p. 180.

و لإرهاق الناجم عنه يميلان إلى تقليل «نشاط اسائل العصبي»<sup>(551)</sup>. لا شيء سوى بداية تجسيد الإرهاق بدلالة فقدان رد الفعل المضلي

وتعزز التعبير بسياق شبه تقني: اكتشاف الكهرباء، «هذا الحقل» الذي «افتتح»<sup>(552)</sup> حديثا، كما يؤكد جوزيف بريستي في عام 1770، وهذا اليقين بأن «السائل الكهربائي موجود ويعمل في كل مكان»<sup>(553)</sup>، وهو أيضا ما يمكن تحفيره في مواجهة «الفشل» والتراخي، وحتى «الشلل»<sup>(554)</sup>. ويروم عديد «المجربين» هنا تعديل القوى. يقول عديد الشهود إنهم «احتبروا إحساسا غير معهود» في «الجسم كله» بعد أن «تم تزويدهم بالكهرباء لفترة طويلة»<sup>(555)</sup>. وأمكن إخضاع «الصدمات» الكهربائية للسقل، و«التلاعب» والشرح<sup>(556)</sup>. وعلى نطاق أوسع، تزعج الجمعية الملكية للطب، وهي بصدد الحديث عن «الجو العاصف» والبرق، أنه بسبب «نوعا من الضعف لدى الإنسان والحيوان»<sup>(557)</sup>. الشرح الذي أصبح «واضحا»: فالظاهرة الغامضة التي تستحوذ على كهرباء الغلاف الجوي، بإزالتها من الأجسام، تحول فقدان السوائل في كل كائن حي إلى فقدان للقوة. وهذا ما تؤكد به مجلة الطب: «شعرت أن الطقس الممطر قد أثقل جسدي»<sup>(558)</sup>، أو

---

(551) Ibid.

(552) Joseph Priestley, Histoire de l'électricité, Paris, 1770, t. 1, p. XVIII.

(553) Ibid., p. xx.

(554) انظر.

Pierre Bertholot, De l'électricité du corps humain dans l'état de santé et de maladie, Lyon, 1780, p. 263.

(555) Joseph Priestley, Histoire de l'électricité, op. cit., p. 253.

(556) انظر.

Pierre Brunet, Les Physiciens hollandais et la méthode expérimentale en France au XVIII<sup>e</sup> siècle, Paris, Blanchard, 1926, [113, انظر من].

(557) Pierre-Jean-Claude Mauduyt, «Sur l'électricité considérée relativement à l'économie animale et à l'utilité dont elle peut être en médecine», Histoire de la société royale de médecine, Mémoires de médecine et de physique médicale, 1770, p. 509.

(558) «Recherche sur les causes des affections hypochondriacales», Journal de médecine, mars 1780, p. 196.



بالعكس: «إن الكهرباء تزيد من سرعة النبض»<sup>(559)</sup>. فالمرضة هي «التكهربات»؛ تريباق لصور الضعف الخفيفة التي تصيب الجسم. حتى إنه قد أمكن لـ بيريتيلون أن يذكر، في عام 1780، أسلوباً يربط بين أكثر المبتكرات فضولاً وبين أكثر المعتقدات ابتدالاً: تلك الخاصة بزواجين يقولان إنهما استعدادتا خصوبتهما عن طريق عزل سريرهما قبل توصيله بآلة كهربائية<sup>(560)</sup>.

ثم إن التيارات والمحفزات والدوائر العصبية تؤدي، شيئاً فشيئاً، إلى علاقات أخرى مع النعم. وذلك من قبيل الإرهاق المترتب عن الإثارة المفرطة أو «العصبية». ومنه انهيار الأنسة هارلوف، في رواية صموئيل ريتشاردسون، وهو يقدر بقلبي عواقب اختطاف الأنسة من قبل لوفليس: امتعبه للعاه والروح منهكة أكثر من الجسد<sup>(561)</sup>. أو انهيار مانون ليسكوا، «المنبوذة» في أمريكا، في مواجهة التهديدات وخيبات الأمل والمصاعب التي تعلبت عليها بشكل سيئ: «فانرة ومترهنة»، وتمكنت في محاولة أخيرة من «النهوض بالرغم من ضعفها»<sup>(562)</sup>. أو انهيار الأنسة دو ليسبياس، مرة أخرى، والتي تعترف بأن لديها «أحاسيس أكثر من الكلمات الصالحة لوصفها»، قبل أن تختم قائلة: «لم يعد العلاج هو ما أرغب فيه، بل الهدوء»<sup>(563)</sup>. إن مرط الاهتزاز يتعب، شأنه في ذلك شأن خيابه: عجز ناتج عن إفراط أو فقدان الحرارة. ويتحدث لوي-سيباستيان ميرس، في عام 1782، عن «بخاريات» الأنوار، من قبيل أن «رخاوة الجسم [...] تنزع من الألياف

---

(559) «L'électricité augmente-t-elle la vitesse du pouls ?», *Journal de médecine*, mars 1782, p. 263.

(560) انظر

Pierre Benhoïon, *De l'électricité du corps humain dans l'état de santé et de maladie*, op. cit., p. 103.

(561) Samuel Richardson, *Lettres anglaises, ou Histoire de Miss Clarisse Harlowe* (1756), trad. abbé Prévost, Paris: Desjonquères, 1999, t. I, p. 553.

(562) Antoine-François Prévost, *Histoire du chevalier des Grieux et de Manon Lescaut*, op. cit., t. I, p. 1353 et 1355.

(563) Julie de Lespinasse, *Lettres de Mlle de Lespinasse*, op. cit., p. 75.

المرونة اللازمة لعمل الإفرازات بانتظام»<sup>(564)</sup>، والانبيار الذي يعقبه «خور» أصبح «عذاباً»: «يشعر الكائن أنه موجود بينما أعصابه تتلاشى، ولم تعد الأعصاب قادرة على نقل الأحاسيس التي هي حواملها»<sup>(565)</sup>. وتندرج التيارات والمحفزات في قلب المعايير الجديدة. صار «الرنى»، أو ضعف التفاعل في صميم مؤشرات الإنهاك المنفحة. وظلت الاستعارات الجسدية سائدة، لكنها أصبحت مختلفة للحديث عن الكائن المتعب.

### الإلانات «الشاقة»

ومن ثم وجدت مصادر تذكر هي نفسها بشكل مختلف، وتحلل بشكل مغاير. يُنظر إلى المدينة، على سبيل المثال، كم في السابق، بوصفها مكاناً للاضطراب أو الضجيج، لكنها تكشف عن نفسها، مرة أخرى، بوصفها مكاناً للتيرم والحمى؛ حيث يجري الانزلاق نحو «الدوار»، والإرهاق الملحوظ: «حركة الدوامة» التي «تؤذي»<sup>(566)</sup> كما يقول بوفون، أو «الدوامة الصاخبة» التي يسعى المسافر أحياناً إلى «عزل نفسه»<sup>(567)</sup> عنها، بل «الدوامة الصاخبة والسريعة» التي يذكر منها لوي-صياصتيان مرميه الحاجة الدائمة إلى النقل والتسرع، و«مياق» «العربات»، و«الجمالين»، و«الخيالة»، و«المتقاصين»، بل «الحلاقين»<sup>(568)</sup>؛ إيه فوران عصبي بالكامل، أو بكل بساطة على «النعب بفعل حرك مشهده الدائم»<sup>(569)</sup>، وسرعة مفروضة، بل سعار، وقد أصبح ضجراً لا مفر منه؛ أو «قرية

(564) Louis-Sébastien Mercier « Les vapeurs », Tableau de Paris (1780), Paris, Mercuri de France, 1994, t. I, p. 633.

(565) Ibid.

(566) Georges-Louis Leclerc Buffon, lettre du 12 août 1781, Correspondance, op. cit., t. II, p. 104.

(567) Journal d'un provincial à Paris 25 juin-1er août 1784, dédié à ma charmante amie. Paris, 1784, p. 133.

(568) Louis-Sébastien Mercier « Les heures du jour », Tableau de Paris, op. cit., p. 673.

(569) Jean-François Marmontel, Mémoires (1786), Œuvres complètes, Genève, Slatkine, 1968, t. I, p. 85.

العمل مرة أخرى، كما ذكر روسو<sup>(570)</sup>. ولم يزل البلاط، كما كان من قبل، مكاناً  
للانشغالات القسرية، والزيارات الشاقة، ولكنه أيضاً، محل «إثارة للحواس»<sup>(571)</sup>  
حديثاً، وهو مناسبة «أزمة الأعصاب الرهيبة»<sup>(572)</sup>، وحضور مزيج لـ  
«مجموعات متنوعة بلا حدود تتحلل باستمرار وتتكون من جديد بشكل  
متبادل»<sup>(573)</sup>، مما يزيد من الانتباه ويغير الحيوية. لا شيء حتى الحرب بمتبع إنهاكه  
عن اتباع سبيل العزم نفسه، مضيفاً إلى جهود الجسد الانفعالات الناتجة عن  
الاضطرابات والانفجارات والخوف. قال أولريش براكر، وهو فلاح سويسري  
جنته النمساويون قسراً في منتصف القرن الثامن عشر، إنه كان «مذهولاً  
حقاً»<sup>(574)</sup> في معركة لوزيتز عام 1756؛ حيث حُرم من الحركة في عمرة الغضب،  
فيل أن يتمكن بمشقة من الهروب عبر كروم العنب والبساتين. بينما قال فريدريك  
هوفمان، الذي استشاره «عقيد شجاع» في خمسينات القرن الثامن عشر، إنه كان  
صحبة «ضعف كبير من النوع العصبي»، منهك بسبب «الإثارة» المفرطة «للروح  
والجسد»<sup>(575)</sup>.

وهو ما يتقله صموئيل تيسو في صورة شهادات «مزعجة»، تلك الخاصة  
بأولئك المستمئين «المنهكين»، الذين تعرضوا للوهن بشكل نهائي بسبب الأزمات  
المتتالية، والدرى الشديدة التي أعقبتها الانهيارات الشديدة، والتي يصعب  
الاعتراف بها: «إلى العلة والحساسية غير العادية من الترع العصبي وإلى الحوادث  
التي تسببها، يضاف ضعف، وعدم ارتياح، وملل، وضيق كلها تصيبي كلاً

Jean-Jacques Rousseau, *Émile, ou De l'éducation* (1761), Paris, Garnier, 1951, p. 37. (570)

Louis-Sébastien Mercier, *Songes d'un hermite*, Paris, 1770, p. 4. (571)

(572)

Nicolas-Edme Rétif de La Bretonne, *Tableaux de la bonne compagnie*, Paris, 1787, p. 27.

*Ibid.*, p. 55. (573)

Ulrich Bräker, *Le Pauvre Homme du Toggenbourg* (ms. XVIIIe siècle), trad. Caty (574)

Lausanne. Éditions de l'Aire, 1978, p. 156 Dentan.

Frédéric Hoffman, *Consultations de médecine*, Paris, 1754, t. I, p. 165. (575)

تتنافس علي فيما يبدوا<sup>(576)</sup>. أو هذه الإشارة اباشرة إلى الاتهابار العصبي:  
«أعصابي ضعيفة للغاية، ويدي بلا قوة، وترنجان دائما وتعرفان باستمرار»<sup>(577)</sup>.  
بل إن الاستمناء أصبح نموذجاً للضعف بفعل «التشنج» رمز «العقدان التام  
للقوة»<sup>(578)</sup>، أو أيضا «الاسترخاء التام من النوع العصبي»<sup>(579)</sup>.

يبغي تعقب ملاحظات هوفمان اللامتناهية من تشنجات، وألوان من الضيق،  
والاحتدام، والنصلب، والتوتر التي يشعر بها رجل «عاني كثيرا من التعب»، بعد  
أن أسرف في «التعامل مع النساء»، من أجل قياس التجديد الشديد للاتباء  
للأعراض المعنية، والمقاربات المتجددة باستمرار مع بعض «أمراض الأعصاب»:

يشعر بعد الأكل بحكة وحرقة شديدة على الجلد، وبخاصة على الذراعين  
ومفاصل الأصابع ثم يشعر بألم فريد في مكان معين فقط من الكتف الأيسر.  
ويعاني من تشنجات وشد مؤلم في الكتفين والرقبة وعلى طول العمود الفقري،  
ويعلم أن يتحرك تسمع له طقطقة في هذه الأجزاء؛ إنه يتألم بشكل خاص  
بسبب احتدام غير مريح في راحة اليدين، والذي يتوقف بمجرد أن ترتطب. ومن  
وقت لآخر يشعر بالألم مبهم في العضلات الوريدية. بطنه لا يعمل إلا عن طريق  
الحقن الشرجية أو حبوب هوفمان الباسمية. تعذبه الأرياح، خصوصا في الليل،  
ويشعر تجاه المراقين، أسفل الأضلاع الكاذبة، بتوتر معين هو، مع ذلك، أقل مما  
كان عليه من قبل. وللعابه دائما رائحة لاذعة بعض الشيء، ولا يعرف ما إذا كانت  
هذه الرائحة من التبغ الذي يدخنه كثيرا مما يجعله يبصق كثيرا، أو بالأحرى من  
سوء الهضم وعصارة البنكرياس الناتجة عنه وبدأ يتمتع بشهية جيدة وقوته ليست  
منهكة إلى الدرجة التي تمنعه من ركوب الخيل والمشي لفترة طويلة دون أن يتعب.

Samuel-Auguste Tissot, L'Onanisme (1760), Paris, Éditions de la Différence, 1991.. (576)

p. 48.

Ibid., p. 50-51. (577)

Ibid., p. 45.. (578)

Ibid., p. 47.. (579)

لم يعد يعاني من العرق أثناء الليل، ويومه ونبضه في حالة طبيعية، إلا أن جسده لا يفيد ويكون البول الذي يخرج منه في الصباح غزيرًا وذا لون أبيض ضارب إلى الأصفر الفاتح، لكن الذي يخرج منه في نحو الساعة العاشرة صباحًا يظهر بكمية أقل ويضرب إلى الحمرة؛ وبعد ساعتين من الراحة، تتجمع رواسب غزيرة تشبه الرمال الحمراء، وتشبث بقوة بجوانب المبللة. وفي الآونة الأخيرة، إلى جانب استخدام الذراعين واليدين، هناك احمرار في الفواصل والم حاد يعتد إلى الفخذين. وأحيانًا، خصوصًا في الليل، يعاني من نصلب شديد في الرقبة يزيله العرق. وغالبًا ما يشعر بتوتر مؤلم في حلقه وعبه اليمنى مصحوبًا باحمرار. لا يعاني من عطش ولا من سعال مزعج، إلا عندما يخرج البلغم المالح. وأحيانًا يفرز برازًا أبيض ويكون أكثر عرضة للعرق. ويصبح تنفسه صعبًا أثناء سيره، لكن لهذا فوائد تريحه؛ فهو يتقيًا من حين لآخر بمحاطة لأرب ومنخر يخرج من صدره<sup>(580)</sup>.

شهادة مطرلة تسم بالجلطة والعمق معا

«اضمحلال»

هذا التركيز على الحساسية يعيد أيضًا رسم مجال الصحف الجاهلي لا محالة. إنه يوسع المشاشة، ويعمم قابلية العطب، ويجعل «حادثة» الأنوار تأكيدًا لكل من «الإثارة» و«الثوران». ويتضح هذا من خلال السؤال المطروح للتباري من قبل كلية الطب في كوينهاغن عام 1777. وهو «ما إذا كانت الأمراض أو التشنجات المتقطعة أكثر تكرارًا في السنوات العشر أو العشرين الماضية من السابق، وما هي أنسب العلاجات للشفاء منها»<sup>(581)</sup>. أو ملاحظة صموئيل نيسو التي تذكر زيادة «النوع العصبي»، الحامل الحنمي لـ«الحقور»، في «ربيع صغير» بجبال الألب السويسرية، بعد ستييات القرن الثامن عشر، والانتقال من الأنشطة الغاية إلى الأنشطة المستقرة؛ إذ لم يعد الأمر يتعلق بقطع الخشب أو النقل بالعربات، ولكن

(580) Frédéric Hoffman, Consultations de médecine, op. cit., t. VII, p. 328-330.

(581) «Prix», Journal de médecine, chirurgie, pharmacie, juillet 1777, p. 92.

بقطع الأحجار الكريمة، أو البلور الجيلي، أو صناعة المجوهرات، لم يعد يتعلق بالحركات الوافرة والمتشعبة، بل بالحركات المحدودة والمحصورة. انفصال لا يرحم: «الأكثر من عشرين عامًا، كانت المنطقة تعاني من أكبر قدر من آلام الكسل»<sup>(582)</sup>. انتصر ضعف الأعصاب، وشاع الرهن، وتحولت الحساسية<sup>(583)</sup>.

وحيث فرضت إحدى الكلمات نفسها بين أهل العلم والأدب معا في النصف الثاني من القرن الثامن عشر، وهي كلمة «اضمحلال»، الناتج عن ضعف «التحيز». وهو مصطلح مستوحى من بوقون وتحليله للتدجين: التقهقر المرئي في بعض الحيوانات ابتداءً إن تحول كبش الحبل الريفي إلى «خروف ضعيف» بفعل الترويض، وغياب الحركة، والعيش اللطيف هو المثال الذي يُستشهد به دائماً قوياً أكثر ضعفاً، وأشكال أكثر ضلالية. فالمدينة، و«ترفها»، ونشاطها، وخافوها، تلعب كلها دوراً في «تعبير الأجساد»<sup>(584)</sup>، فتجت عن ذلك مظاهر مشوهة، وقوى متوهنة. إنها تخلق «غوغاء جبانة»<sup>(585)</sup>. و«الرذيلة الأكثر شيوعاً في يومنا هذا» هي «التكوينات الناعمة والضعيفة والتزيم»<sup>(586)</sup>، مع التسجعة الحادة المتمثلة في «الانحطاط الحقيقي للتكوينات»<sup>(587)</sup>. والسبب: «الباف أكثر مرونة، وبالتالي أعصاب أكثر حركة»<sup>(588)</sup>. هذه أمثلة عدت أكثر وضوحاً: قام جان باتيست موهو بتقييم دروع الفرسان القدماء في عام 1778، من خلال

(582) Samuel-Auguste Tissot, *Traité des nerfs et de leurs maladies* (1770-1779), Œuvres, Paris, 1861, p. 60.

(583) انظر:

John Brewer, *The Pleasures of the Imagination: English Culture in the Eighteenth Century*, Chicago, The University of Chicago Press, 1997, «The Pleasures of the Imagination», p. 56.

(584) Jean-Baptiste Louvet de Couvray, *La Fin des amours du chevalier de Faublas* (1790), in *Romanciers du XVIIIe siècle*, op. cit., t. II, p. 907.

(585) Jacques-Antoine-Hippolyte de Guibert, *Essai général de tactique* (1772), Londres, 1773, p. 15.

(586) Jean Verdier, *Cours d'éducation à l'usage des élèves destinés aux premières professions et aux grands emplois de l'État*, Paris, 1772, p. 9-10.

(587) Samuel-Auguste Tissot, *Traité des nerfs et de leurs maladies*, op. cit., p. 159.

(588) *Ibid.*

التأكيد على أن معاصريه لم يعد بإمكانهم ارتدادها<sup>(589)</sup>؛ وقيم الأب هوديناندو هاليالي رحلات «الغزاة» الأوائل بالتأكيد على أن معاصريه لم يعودوا قادرين على مواجهتها: «انظر كم يكلفنا الذهاب إلى بلدان مجهولة [...] قياساً إلى ما كان لدى أسلافنا، انظر إلى أي مدى نحن منهكون، مترهلون، متدهورون»<sup>(590)</sup>. والإنساني يوجد في صميم العملية: «يبدو من الثابت جداً أن النوع البشري يضمحل بالتدريج في أوروبا»<sup>(591)</sup>. وتتوقف الموسوعة عند صرب من فساد الأعراق<sup>(592)</sup>. ويقولها لورنس ستيرن، مؤلف رحلة خيالية إلى باريس عام 1767، ولو بشكل كاريكاتوري. كل شيء هناك منهك: وجره ذات «أنوف طويلة، وأسنان فلسية، وفكوك معرجة»، وأجساد «معقودة، متهاكة، ومتحذبة»<sup>(593)</sup> كل شيء تفهقر: «نضوب الولادات، ونفسي صور الضعف، والأفراد قد صاروا تافهين عاجزين عن تجاوز ارتفاع ساق»<sup>(594)</sup>. ويتكرر التفسير بصرارة المدينة، وانحصارها، وإثارتها العيشية.

إنه اعتقاد، بالطبع، في الوقت الذي تراجعت فيه الكوارث الصحية بشكل متدرج مع عصر الأنوار<sup>(595)</sup>، وحيث أنتج مطلب التقدم غير المسبوق<sup>(596)</sup>.

(589) Jean-Baptiste Moheau, *Recherches et considérations sur la population de la France*, Paris, 1778, p. 122.

(590) Ferdinando Galiani, lettre à Diderot, 5 septembre 1772, voir Denis Diderot, *Œuvres complètes*, Paris, Le Club français du livre, 1971, t. 10, p. 951.

(591) Jacques Baillexerd, *Dissertation sur l'éducation physique des enfants, depuis leur naissance jusqu'à l'âge de la puberté*, Paris, 1762, p. 25.

(592) Jean Le Rond d'Alembert et Denis Diderot, *Encyclopédie*, op. cit., t. XXV, art. «Proportions», p. 604.

(593) Laurence Sterne, *Voyage sentimental à travers la France et l'Italie (1758)*, in *Voyages Imaginaires, songes, visions et romans cabalistiques*, Amsterdam, 1789, t. 28, p. 104.

(594) Ibid., p. 105.

(595) انظر

Patrice Bourdelas, *Les Épidémies terrassées : une histoire de pays riches*, Paris, La Martinière, 2003, sur le «recul de la mort», p. 59.

(596). انظر

بصورة مقلوبة، الخوف من التدهور. ومن ثم وُجِدَت الاتهامات التي كانت ربما أكثر قلقاً وأكثر استهدافاً. فالأعطاب، والأجساد المعوجة، والخطوات العرجاء، الهمة أو المتجاهلة لفترة طويلة، على الطرقات أو في المدن، تسير بشكل مختلف. ووجودها يصندف قولاً أقل. ورؤيتهم تنذر، ملهمة أسئلة جديدة: ماذا لو تلاشى السير قدماً؟ ماذا لو ساد الاضمحلال؟ من هنا مرة أخرى هذا الشعور بنمو السكان؛ هذه النظرة الحديثة المنقطة عليهم، أولئك الذين أصبحوا فجأة «ثمينين» مع بدايات الصناعة المترددة، أو المبادرات المترددة أيضاً لبرجوازية تندد بـ «إتهاك»<sup>(597)</sup> العالم القديم. ويحترق الصراع صفوف النخب: استثمار مبتكر في المستقبل أم رسوخ أرسقراطي في الماضي؟ لا يوجد شيء كاريكاتوري من هذا القليل، بلا شك، لكن توقعات عالم في طور الشوء عززت فجأة القوي الجماعية، موحية باستعادة «الأعصاب» على نطاق واسع: «البشر هم الثروة الحقيقية للدولة وهي الأكثر إهمالاً»<sup>(598)</sup>، وهذا ما يصر عليه شارل فانديرموند، رئيس تحرير مجلة الطب في النصف الثاني من القرن الثامن عشر؛ ويضيف قائلاً: «يجب أن نعيد تشكيل أعضائنا»<sup>(599)</sup>، ويحرص على برنامج وعلى حدوث «تجديد»، مانحاً معنى لعبارة «الوقاية العامة»<sup>(600)</sup> الحديثة تماماً، والتي من المفترض أن تتطلب من الدولة ضياعاً غير مسبق لرفاهية وانصحة. ونجد الانشغال نفسه بالقلق في شعر ليومولد دو جينيتي، في عام 1767، بشأن الروائح المؤدية التي تسود في المستشفيات، والتي من المرجح أن تقصر من حياة المرضى الذين كانوا مع ذلك

Isabelle Queval, *S'accomplir ou se dépasser : essai sur le sport contemporain*, Paris, Gallimard, 2004, sur « l'aliénation du progrès » au XVIII<sup>e</sup> siècle, p. 125.

(597) Jean-Charles Desessart, *Traité de l'éducation corporelle des enfants en bas âge*, Paris, 1760, p. VI.

(598) Charles-Augustin Vandermonde, *Essai sur la manière de perfectionner l'espèce humaine*, Paris, 1756, t. II, p. 31.

(599) Ibid., p. VII.

(600) Patrice Bourdelais (dir.), *Les Hygiénistes, enjeux, modèles pratiques. XVIII<sup>e</sup>-XX<sup>e</sup> siècles*, Paris, Belin, 2001, voir Patrice Bourdelais, « Les logiques de développement de l'hygiène publique ».



«قابلين للشقاء»، وهم أنفسهم «مجرد شعاليين بسطاء وفقراء [...] يتفمون الدولة وتحتاجهم للقابة»<sup>(601)</sup>. وأصبح السكان، لأول مرة، قوة مجهولة المصدر، وموردا هائلا وأصم، من المفترض أن يمد يد عونه: وعد القوة ومطلب الحياة ومن هنا جاء وصم أي تعب جماعي بأنه شيء مخيف.

---

(601) Léopold de Gennevé, *Purification de l'air croupissant dans les hôpitaux, les prisons et les vaisseaux de mer*, Nancy, 1767, p. 3.

## الفصل الخامس عشر

### حديث القوى

لا شك في أنها رؤية نظرية للغاية؛ إذ ظلت الماعى الملموسة نادرة إلى حد كبير، كما ظلت الصيغ المعبرة عن مسؤوليات الدولة، بشأن صحة الجميع، صيغا ضعيفة خلال سنوات 1760، وظلت الهيمنة لدى الدولة لخيار «الحكم، والمراقبة، والضغط»<sup>(602)</sup> على حساب خيار المساعدة أو المؤازرة. وفي المقابل، فَضَّلَت ثمة أسئلة جديدة، وتقديرات أثرها هذا القلق إزاء «الاضمحلال» على شاكلة الاهتمام بدائرة العالم للحسوس، وبطابعه المادي، والوظيفي: إنها حسابات غير مسبقة بصدد قوى الإنسان، واستفسارات حول مقاوماته، وعتبات التعب والوهن.

وراء التحول الكبير نحو الداخل، والاستكشاف الذي لا يزال مترددا للحساسية، يحدث تحول كبير أيضا مع عصر الأنوار، وذلك نحو الخارج، وهو بالخل عارة من استكشاف متردد للقوى وحساب لها، ومواجهة لها بالتعب وبالحدود التي يمكن أن يفرضها هذا الأخير. وكان بوفون أحد لأرائل الذين عبروا عن مثل هذه المسائل، منذ عام 1749، بأكبر قلدر من الوضوح: «الإنسان المنحصر يجهل قواه، ولا يعرف كم ينخر منها بسبب الدعة، وكم يمكنه أن يكتسب منها بالاعتقاد على التمرين القوي»، خصوصا وأنه يعيش في «مجتمع يعمل فيه الدهن أكثر من الجسد، وحيث لا يمكن لعمل اليد إلا أن يكون من مهام أسافل الناس»<sup>(603)</sup>. وهذه ملاحظة أساسية تكشف عن ترفب تقييم أكثر

(602) Pierre Rosanvallon, L'État en France, de 1789 à nos jours, Paris, Seuil, 1990, p. 45.

(603)

Georges-Louis Leclerc Buffon. De l'homme (1749), Œuvres complètes, Paris, 1836, t. IV, p. 100.

دقة فيما يتعلق بالقوى البدنية، وتحسينها المنظور، ويحدودها أيضًا؛ وتأسف،  
بالقدر نفسه، على عدم تقييم أكثر الأعمال «يدوية»، وهي تلك المتأتية من «الطبقة  
الأخيرة» للمجتمع، مع إهمال إحصائيات فويلان القديمة، المحصورة للعاية في  
عمليات تقلاب الأراضي في الورشات الأكراسية.

إها مسألة أكثر انفتاحًا في النهاية؛ إذ إن الأنوار قد انتصرت للرمانية الجديدة  
زمانية التقدم، والمستقبل الواحد، والخصوصية «الإنسانية على وجه التحديد» التي  
حددها روسو، وهي «القدرة على اكتساب الكمال»<sup>(604)</sup>. ومن هنا كانت الشرعية  
غير المسبقة إلى حد كبير المنوحة لـ «الأكثر»، و«الأفضل»، ولتفضيلة التجاوز  
والأريحية: هذا الفضول المحين دائمًا والذي يتساءل «إلى أي مدى يمكن للإنسان  
أن يذهب»<sup>(605)</sup>؟ وهو ما يغير النظرة إلى الأشياء، وإلى أفعال كل واحد

والخصيلة أن هناك عالمين برتسمان، ولا يتوقعان عن التقاطع، بل يتجاهل  
أحدهما الآخر أحيانًا. التعب الذي يعاني منه العاملون، والتعب الذي يقيمه  
المراقبون، أحدهما يُشعر به، والآخر يتم فحصه؛ وجهان من نفس «الحد»، وجهان  
يُستكشفان بلا نهاية.

### مسألة «الحد»

ثم نشأ انشغال غير مسبوق؛ إذ جرى البحث عن الإنجاز «الأقصى»،  
والإمكانات المجهولة. يتعلق الأمر بانتظارات جديدة، واكتشافات جديدة،  
ولكن أيضًا بمصادر جديدة توسع هذا الفضول: رحلات الاستكشاف،  
الانفتاحات المتكررة على الخارج، وعلى «الآخرين»، وعلى الجغرافيات<sup>(606)</sup>.

(604) Jean-Jacques Rousseau, Discours sur l'origine de l'inégalité (1755), Paris, Flammarion, 1931, p. 93.

(605) Isabelle Queval, S'accomplir ou se dépasser, op. cit., p. 125.

(606) عن لؤي الأبحاث من الصنف الأثنولوجي، انظر:

Jean-Nicolas Demeunier, L'Esprit des usages et des coutumes des différents peuples, Londres, 1775, 3 vol., « Le genre humain offrira désormais un spectacle monotone », t. I, p.

وهذا ما نظهره رسالة بوفون في الإنسان بشكل واضح في منتصف القرن الثامن عشر: «تتألف القسطنطينية» بوصفهم مراجع قصوى في الشيل، مع هذا العدد غير المحتمل «900 رطل»<sup>(607)</sup> (450 كجم) ترفع وتحرك من لندن الأشخاص؛ و«شطار أصفهان» بوصفهم مراجع قصوى في السباق؛ حيث يقطعون مسافة «ستة وثلاثين فرسخاً في أربع عشرة أو خمس عشرة ساعة»؛ والهنوتو بوصفهم مراجع قصوى في التزوح:

عبر الرحلات الطويلة التي يقومون بها سيراً على الأقدام في أشد الجبال انحداراً، وفي أصعب البلدان حيث لا يوجد طريق معلوم، ولا مسار محدد، يقال إن هؤلاء البشر يقطعون مسافات من ألف واثنى عشر فرسخاً في أقل من ستة أسابيع أو شهرين. هل توجد حيوانات ما عدا الطيور تمتلك بالفعل عضلات أقوى من جميع الحيوانات الأخرى؟ وهل هناك، كما أقول، أي حيوان يمكنه تحمل هذا التعب الطويل<sup>(608)</sup>

يوجد حدّ المناومة في صميم السؤال. كما يوجد طلب العدد في قلب الاستقصاء. حتى العناية بالمعتقدات، من قبيل معتقدات «رنوح لوانغو» مثلاً، هؤلاء الذين يؤمنون بأن المخلوقات التي يحملونها في حقائبهم «تقلل من تعبهم»؛ حيث تجعلهم «أخف وزناً»<sup>(609)</sup>.

كان جان فيزافوليه، عالم الميكانيكا ابروتستانتى الذي هاجر إلى لندن، أحد الأوائل الذين حاولوا بالفعل، في بداية القرن الثامن عشر، مقارنة الأوزان المرفوعة، والمسافات المقطوعة، والسرعات، والمدة الزمنية. لقد أجريت الملاحظات، ولاحت الأعداد: «يمكن لشبال حم 200 رطل والمشي بمعدل ثلاثة أميال في الساعة؛ ويمكن لشبال الفحم الحجري أن يحمل 250 رطلاً، لكنه

(607) Georges-Louis Leclerc Buffon, De l'homme, op. cit., p. 100.

(608) Ibid.

(609) Jean-Nicolas Démeunier, L'Esprit des usages et des coutumes des différents peuples, op. cit., t. III, p. 66.

بعد ذلك لا يستطيع الذهاب بعيداً لتفريغ محاولته، رغم أنه من ناحية أخرى غالباً ما يصعد درجات بهذا الوزن<sup>(610)</sup>. وهي مقارنة تجريبية بلا شك، لكنها غير مسبقة؛ حيث تضيف صبغة منهجية على تقارير فويان؛ تلك التي تدمج، في النشاط نفسه، الأحوال التي يجري نقلها ليس لأن هذا التعب محدد عددياً بوضوح هنا، ولا حتى لأن الطرق خاضعة للمُعيرة بشكل واضح، ولكن، في المقابل، يتم التفكير في عتبة «المحتمل» وفقاً لمعايير أكثر تنوعاً؛ إذ تجمع بين القوة والسرعة والوقت المستغرق. ويستقر التفكير لفترة طويلة، متعاملاً مع الجوانب المتعددة للعمل نفسه، كما هو الحال مع عدد الصفات الجسدية، من السرعة إلى القوة، ومن التحمل إلى الحدق.

### بده تحقيقات

تكشف مثل هذه المسائل بالتدرج عن طموح أكبر. فتفتح الحساسية أكثر على البيئة المحيطة ولأعمال والحقائق الراقية. ويقترح العمل مزيداً من التفصيل. ويكتسب تحليله مزيداً من الصرامة، مدفوعاً بالقلق من «الاحترافات»، التي تأتي من الحيل، بل من «التشوهات»، التي حملها أيضاً السمين الجديد<sup>(611)</sup> «النعمة»<sup>(612)</sup>، ولـ «الطاقة»<sup>(613)</sup>، مثل «صورة الإنجليزي [...] نموذج الإنسان الشط، من فولتير إلى اسبيدة دوستيل»<sup>(614)</sup> ويمكن أن يوجد عالم العمل، الذي طال إهماله، بشكل مختلف، إلى درجة تغير وضعه. ويرى الاقتصاديون أنه عامل للثروة؛ ففوة السواهد، فيما وراء تأثيراتها الوحيدة على الأرض أو التجارة، تصبح قوة اجتماعية،

(610) Jean-Théophile Désaguliers, Cours de physique expérimentale (1717), Paris, 1751, t. I, p. 259.

(611) انظر

Daniel Roche, «L'Encyclopédie et les pratiques du savoir au XVIIIe siècle», in Roland Schaer (dir.), Tous les savoirs du monde. Encyclopédies et bibliothèques, de Sumer au XXIe siècle, Bibliothèque nationale de France-Flammarion, 1996, p. 370.

(612) Michel Delon, L'idée d'énergie au tournant des Lumières, 1770-1820, Paris, PUF 1988.

(613) Ibid., p. 237

وموردًا جماعيًا؛ لكل شيء يحدث كما لو كان العمل شيئًا يتم اختراعه بطريقة مجردة وأدائية»<sup>(614)</sup> يوجد فيه فجأة احتياطي من القوة يفترض أن يغير العالم، إنها واقعية فائقة، وبراغماتية واعية. لم يعد الأمر يتعلق بـ«المعرفة» وحدها لدى الكلاسيكيين، بل بـ«فعل» التجريبيين وبفاعليته المتوقعة.

ومن ثم يتسلل الإرهاق لا محالة إلى الأوصاف، المرتبط بالمهارات، والعقبات المادية، والمقارمة الطبيعية، حتى لو اسمر مفسر المصانع، أصحاب السلطة، في تركيب لا تنبأ إلى حد كبير على النتائج بلحقة أكثر من الصعوبات التي تتم مواجهتها: «إن الواقع المزل الذي يعيشه كل هؤلاء الأشخاص [...] لا يكاد يجذب تعاطفهم»<sup>(615)</sup>. وحصل التغير مع ذلك في موضع آخر، وفي موضع آخر أيضا تجددت الصور القديمة لـ«برناتدينو رامازيني» المتحصرة على اعتلالات كل شغل على حدة، من أجل صرور أوضح تمتد لتشمل الإرهاق المعتاد؛ وفي موضع آخر، أخيرًا، يتم تصحيح يقين بارونة أويركيرش، هذه الأرستقراطية المقتنعة بسهولة بالسعادة التي تلوح من وجه الفلاح وهذا «الموضع الآخر» هو موضع الأدياء والأطباء وللموسوعيين والعلماء المتعطشين للتطبيق<sup>(616)</sup>. تكشف لديهم «منطقة» جديدة غير معروفة من قبل، وتتصل بالأعراف والمهن والإنهاكات الجسدية، بعدًا عن الاهتمام الوحيد الذي خص به فويان الشبانين أو الحفارين. وتظل التجريبية مركزية، بلا شك، وكذلك التعريب. لكن مواقف العامل، «المجزأة مثل خطى الراقص»<sup>(617)</sup>، تخضع للتعميم بشكل مختلف. إنها تتم على يد

(614) Dominique Méda, Travail, la révolution nécessaire, La Tour-d'Aigues, Éditions de l'Aube, 2013, p. 49.

(615) Philippe Minard, La Fortune du Colbertisme, État et industrie dans la France des Lumières, Paris, Fayard, 1998, p. 188.

(616) . انظر

Hélène Véric, La Gloire des ingénieurs, l'intelligence technique du XVIe au XVIIIe siècle, Paris, Albin Michel, 1993.

(617) Jacques Proust, Le Recueil des planches de l'Encyclopédie, l'Encyclopédie Diderot et d'Alembert planches et commentaires présentés par Jacques Proust, Paris, EDDI, 2001, p. 14.

«نخبة» تروم القيام بدور «المهندس» أو «مُنظّر العمل»، الذي لا يزال مجهولاً، وهي مهنة تخمينية إلى حد كبير، بينما تكشف عن تجديد حقيقي للاهتمام. إن الموسوعة تجعل دراسة «الفنون» وسيلة وصول أساسية إلى المعرفة في ذلك الوقت. ينبغي البحث عن أروع البراهين الدالة على الفطنة لدى المهنيين<sup>(618)</sup>. وقد اتخذت الأكاديمية الملكية للعلوم من «وصف الفنون والمهن اليدوية هدفاً رئيسياً لمهمتها»<sup>(619)</sup>. ويجعل المعجم المحكمّ الشامل للفنون والمهن من تحليل الفنون الميكانيكية تجليداً للثقافة: «جميع الكتابات التي لدينا عن الفنون الميكانيكية قليلة الشأن للغاية مقارنة بنطاق الموضوع وخصوبته»<sup>(620)</sup>. تبدأ الاستكشافات، وتتقاطع النتائج، وتشرع الاستنتاجات في الظهور، وكلها أكثر تواضعاً لأنها لا تزال إلى حد كبير عبارة عن كلام أشخاص متبحرين.

ثمة مقارنات بين الحركات، قبل كل شيء، وبين الأدوات، والإجراءات، لأجل استحضار تلك التي تخفف القوي، وتحد من التعب، وتعزز الفعالية؛ إنها مواقف متنوعة ومتباينة تتصل بالعمل اليومي. وهو نهج متكرر، لكنه متحول. ويتم الطموح بطابع «عملي» لا نظير له من قبل. وتتضاعف الأمثلة. يلاحظ دوهاميل دو مرنصو أن استخدام الخاش الطويلة والثقيلة في حصد القمح، وهي المستخدمة عادة في حصد الشوفان، يؤدي إلى «انتكاس مؤلم جداً للجسم»<sup>(621)</sup>، ومن ثم كانت التوصيات التي تضبط وجوه استخدامهما في كتابه مبادئ الزراعة. وتتصل ملاحظاته، في موضع آخر، بإهمال ضار، وهو تجاهل إنشاء سطح مستو

(618) Jean Le Rond d'Alembert, « Discours préliminaire », in Jean Le Rond d'Alembert et Denis Diderot, *Encyclopédie*, op. cit., t. I, p. XIII.

انظر أيضاً النص المرسّل إلى المساهمين (1751): «هناك أمور كثيرة لا يمكن تعلمها إلا في المعامل»، ص. 2.

(619) انظر المائة وثلاثة عشر مجلداً التي نشرتها الأكاديمية الملكية للعلوم في موضوع مثل هذا من 1761 إلى 1788.

(620) Abbé Jaubert, *Dictionnaire raisonné universel des arts et métiers*, Paris, 1773, t. I, p. XIV.

(621) Henri-Louis Duhamel Du Monceau, *Éléments d'agriculture*, Paris, 1763, t. I, p. 376.

على منحدر السقف، مع روح خشبي راسم، وهو أمر ضروري لاعتماد «الوضع الأكثر ملاءمة»<sup>(622)</sup>، ومن هنا كانت توصياته في كتابه صناعة السقف. وفي موضع آخر أيضاً، يقارن هولو دعسات الخراط ليختم حديثه بالدعسة التي تبدو «أكثر ملاءمة»: مقومة أقل، وحركة أسهل، بفضل جهاز «عارضة لتوازن». وتقارن الموسوعة ضربات المجذاف، وتصر على ضرورة تجنب «دوران المجذاف حول محوره»<sup>(623)</sup>، تحت طائلة التعب غير المجدي. ويقارن شارل كولون ضربات استراحة مع الشدائد، للسبب نفسه، على ضرورة «تجنب رفع الأداة أعلى من اللازم»<sup>(624)</sup>. وحتى الزحف العسكري كان موضوع رؤية ما فتئت ترداد حدة خلال العصر، إذ جرى تحليل التنقل، وتم الاهتمام بتدبيره، وسادت الدقة في الوصف. واكتسبت الحركة وضوحاً: «إذا رفع الجنود أرجلهم أكثر من اللازم، فإنهم سيضيعون الوقت ويتمون أنفسهم بلا داع»؛ أو أيضاً: «إذا تم الضرب عند وضع القدم، فستؤدي الحركة الأخيرة إلى إرهاق الجنود بلا داع»<sup>(625)</sup>. وهذا جاك-أنطوان دو غيبر، في كتابه الجامع في التكتيك، الذي نُشر عدة مرات في نهاية القرن الثامن عشر، يحول السير إلى اختبار لـ «الصبط» الذي تم تجاهله تماماً حتى ذلك الحين، بوصفه رمزاً للنظرة «معدلة لبعده» تجاه التقنية، وأرقامها، و«مفاصلها»: «عندما تتقدم القدم اليسرى بمقدار اثنتي عشرة بوصة، مستذهب إلى الأرض؛ سيجد الجسم المنقول إلى الأمام نفسه مدعوماً بالكامل تقريباً على القدم اليسرى، وسيتم دعم القدم اليمنى قليلاً عند تقطعها، وسيتم رفع الكعب

(622) Id., *L'Art du couvreur* (1766), *Descriptions des arts et métiers faites et approuvées par Messieurs de l'Académie royale des sciences*, p. 34.

(623) Hulot père, *L'Art du tourneur mécanicien* (1776), *Descriptions des arts et métiers faites et approuvées par Messieurs de l'Académie royale des sciences*, p. 271.

(624) Jean Le Rond d'Alembert et Denis Diderot, *Encyclopédie*, op. cit., art. « Rame ».

(625) Charles Coulomb, « Résultats de plusieurs expériences destinées à déterminer la quantité d'action que les hommes peuvent fournir par leur travail journalier », *Mémoires de mathématiques*, 5 ventôse an 6, p. 423.



ويكون جاهزاً لبدء الخطوة الثانية<sup>(626)</sup>. إنه الضبط بلا شك، وهو مطلب شاق أيضاً، ولكنه ذو نوجه دقيق: التأكد من أن المشي سيكون «أكثر راحة وأقل إيلاها»<sup>(627)</sup>. ولا شك أن التجديد يبدأ بهذه البادرة الأساسية

### حساب «كمية العمل»

جرى تنقيح عديد التقسيمات الملموسة في منتصف القرن من أجل مقارنة النتائج والمدد الزمنية. وحلت الساعة، لأول مرة، محل العقوبة وتكرر الملاحظات لضمان المعطيات. وتوفرت الأرقام التي تحدد الأعمال الشاقة، من بين أمور أخرى، وقام «المهندسون» بإعدادها وتبويب الوكلاء والإداريين عليها. ويذكر القليل من النعب، بلا شك، ولكن يجري، مرة أخرى، وضع حدود وإمكانيات، والبحث عن معايير قابلة للنقل، بالنسبة إلى الحملات، وتكسير الحجارة، وإزالة الأبناس، والمسافات. مثل إنشاء مسارات شبه موقنة:

لهذا الغرض اتخذ متوسط طول التمرسخ، ونم قياس الوقت الذي تستغرقه العرب في سيرها؛ وتكررت العملية عدة مرات، والنتيجة المجمعة بشكل جيد أعطت نحو ساعة وعشرين دقيقة من المشي. وبمجرد إثبات هذه المعلومات، اعتقد أنه من الممكن اعتبار هذه النتيجة مقياساً دائماً وثاباً يجب أن ترد إليه جميع النتائج الأخرى؛ ومن ثم وُضع جدول من النسب، يمكن للمهندس التنفيذي، من دون أن يخطئ على الإطلاق، أن يستخلصه لجميع المسافات الممكنة في الأعمال العادية<sup>(628)</sup>.

توجد أيضاً محاولات، أكثر استفاضة، منذ منتصف القرن، لحساب مقدار الاستشارات الأكثر فاعلية، ومقارنة الجهود، وترتيب النتائج؛ وبعبارة أخرى،

(626) «Règlement concernant l'exercice et les manœuvres de l'infanterie», Lille, 1791, p. 28-29.

(627) Jacques-Antoine-Hippolyte de Guibert, Essai général de tactique, op. cit., p. 30.

(628) Ibid.

لتقييم العمل بدقة لا مثيل لها من قبل. وبمركز المشروع، الجليد تمامًا، على افتراض صنوف الاختلاف أو التكافؤ، في دائرة الجهود البدنية المتنوعة: من قليل تحديد أتعاب متساوية بالنسبة إلى أعمال مختلفة، وجعل التعب موضوعاً قابلاً للمعايرة والمراقبة، ومعرفة ما «يكلف» في الأحوال المتباينة؛ ويتركز الهدف، في نهاية المطاف، على كفاءة العمل.

كان دانيال برنولي أول من اقترح، في عام 1753، تكافؤات رياضية من خلال استثناء حدوس ديزاغوليه التي سبق ذكرها<sup>(629)</sup>. ودش معارضة بين نسب «ميكانيكية»، ونسائل عن تطورات محتملة، وافرص، على سبيل المثال، أنه بالنسبة إلى التعب المتساوي، يلزم عن التباين في الوزن الذي يتم حمله تبايناً صارماً في للمسافة المعطوكة. يمكن نقل الحمل «الأثقل» إلى مسافة أكثر «بعداً»، بنسبة مرعية على السواء. وتعبير أحد الأمرين يشجع عنه، في المقابل، تغيير الأمر الآخر: يسمح العبء الأقل، على العكس، بنقلة رائدة، بالنسبة إلى جهد ثابت. وتكمن الأصالة الحاسمة في المعيار العددي، كما في محاولة «علاج التعب»، وفي الحفاظ على مقداره المتساوي على الرغم من العمل التحول: رفع 20 رطلاً إلى علو 3 أقدام كل ثانية، سيعادله، في الوقت نفسه رفع 60 رطلاً إلى علو قدم<sup>(630)</sup>، بالأمر يتعلق بنسبة ثابتة ومكتملة ومن ثم ابتكرت «وحدات العمل»<sup>(631)</sup> (هنا

(629) AD Calvados, C 3372, Mémoire concernant la manutention des corvées dans la généralité de Caen, 1762, art. 4. cité par Anne Conchon, La Corvée des grands chemins au XVIIIe siècle - économie d'une institution, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2016, p. 61.

(630) Yannick Fonteneau, « "Les ouvriers [...] sont des espèces d'automates montés pour une certaine suite de mouvements" fondations d'une représentation mécanique du temps laborieux (1700-1750) », in Corinne Maître et Didier Terrier (dir.), Le Temps du travail : normes, pratiques, évolutions, XVIe-XIXe siècle, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2014, p. 321.

(631) Daniel Bernoulli, Recherches sur la manière la plus avantageuse de suppléer à l'action du vent sur les grands vaisseaux, soit en y appliquant les rames, soit en y employant quelque autre moyen que ce puisse être, Recueil des pièces qui ont emporté le prix de l'Académie royale des sciences, t. 7 1769, p. 10.

60 رطلا إلى علو قدم) وتطابقاتها المحتملة؛ ومن ثم، أيضا، الارتباط الصارم بين فعلين لهما جوانب متناصفة، وبالتالي، الاستناد اللازم. وسيكون التوافق ثابتا تنوافق القوة والمسار، وسيكون الوزن والمسافة مترابطين. ونجد هنا إمكانية غير مسبقة للحساب: «نتيجة لذلك، يُرجح إضافة العمل وطرحه وتقسيمه، وبإجمعه، أن يكون موضوعا لجبر اقتصادي»<sup>(632)</sup>. وكان هذا بالفعل هو التمدد الحاسم بالمقارنة مع حسابات فويان<sup>(633)</sup>. ملاحظة القرى والتفلات المتناسبة على الدوام فيما بينها. وهذا يضيف الشرعية على الطموح المادف إلى جعل التعب «وحدة تكلفة». تحسيد جهود بدنية ثابتة لأعمال متباينة مع ذلك، وصيانة تطابقات في الجهد على صعيد مجموعة متنوعة من الأشغال؛ إنه المهدف الوحيد، في النهاية، الذي «يجب وضعه في الاعتبار» إنه موضوع مركزي، يجمع أكثر من أي وقت مضى بين المقاومة والكفاءة. مع فارق بسيط واحد، لكنه حاسم: إن تعريف هذا التعب يظل مقصورا على «المحكوم عليه». لا يزان الجهد البدني نفسه عامضا، والفيزيولوجيا في منتصف القرن الثامن عشر لم تضيف عليه الطابع الموضوعي بعد، ولم يكن في الوسع تحديد الخسارة العضوية في عام 1753. وقيس برنولي الفعل، لكنه «يقدر» الإنهالك فقط، ويفسر، وقيمه بشكل شبه ذاتي. وهذا ما يفوله ضمنا: «أقدر كل العمل اليومي الممكن برجل متوسط القوة والطول ليتمكن من رفع 172.800 رطل إلى علو قدم يوميا من غير أن يصاب في صحته. وأنا أبني هذا التقدير على عدد كبير الملاحظات»<sup>(634)</sup> إن وحدة العمل المقدرة عدديا، وذات الطابع العام، تذكر لأول مرة، ولكن في المقابل لا نجد ذكرا لحساب التعب، ولو كان موضوع اختبار. وإنما تذكر أهميته وحدها، وهذا بعد مع ذلك

(632). انظر.

Barthélemy Durrive, « Deux ouvriers-machine, avant et après Taylor », *L'Homme et la société*, vol. 3, no 205, 2017, p. 57

(633). François Vatin, « Le "travail physique" comme valeur mécanique (XVIIIe-XIXe siècle) », *Cahiers d'histoire. Revue d'histoire critique*, no 110, 2009, p. 9.

(634). Daniel Bernoulli, « Recherches sur la manière la plus avantageuse de suppléer à l'action du vent sur les grands vaisseaux », *op. cit.*, p. 4.

أمرًا جديدًا بقلد ما هو مألوف للنظر. وينبغي أن نشير كذلك إلى «حدود» أخرى؛ ذلك أن برنولي لا يبحث عن «رفاهية العاملين، بل عن التحسين الفاعل للوسائل الميكانيكية»<sup>(635)</sup>، يمتنع عن أي وصف للقوى العضلية العاملة.

ولقد واصل شارل كولون، عالم الميكانيكا المكوّن في الهندسة العسكرية، التفكير المنطقي في ثمانينيات القرن الثامن عشر، مضيفًا فكرة جديدة: «كمية العمل»، أو «الكمية الناتجة عن الضغط الذي يمارسه الشخص، مضروبًا في السرعة والزمن الذي يستغرقه ذلك العمل»<sup>(636)</sup>. ويرحي الموضوع، المسمى عن هذا الحِر، بشكل أكثر وضوحًا بفكرة «بذل» البدن، بل فكرة «استهلاك» الذات. وهكذا تنامي الاهتمام «بالحرك» البشري خلال القرن، بينما لم يتغير الهدف المركزي، وهو أمر حاسم في تاريخ الإجهاد العملي، حتى لو كان دائمًا بالصورة نفسها التي كان عليها عند برنولي: «إثبات التعب الذي يمكن أن يتحمله الإنسان في كل يوم من دون الإحلال بوظائفه الحيوانية»<sup>(637)</sup>. ويتوخى الرهان البساطة واليسر: التحقيق أقصى استفادة من قوة الشر، يجب تنمية الأثر من غير زيادة في «التعب»<sup>(638)</sup>. وهي، في صميم عصر الأنوار، رغبة في تنظيم الفعالية، مع مراعاة عتبة بدنية معينة. وتعقب ذلك أمثلة ملموسة، وموضوعات للملاحظة والاستنتاج. كذلك الحال في صعود قمة تبيريف من بلد رفقاء المواطن جان شارل بوردا، صديق كولون، والذي قلم أرقامًا ومعارنات محتملة: علو 2923 مترًا قطعه في يوم واحد أشخاص يبلغ متوسط وزنهم 70 كغ؛ وهو ما «يعادل 204.610 كغ مرفوعة إلى علو متر»، أو 205 كغ مرفوعة إلى علو

(635). نفسه، ص. 7.

(636). Yannick Fonteneau, « Les ouvriers [...] sont des espèces d'automates montés pour une certaine suite de mouvements », op. cit., p. 321.

(637). Charles Coulomb, « Résultats de plusieurs expériences destinées à déterminer la quantité d'action que les hommes peuvent fournir par leur travail journalier », op. cit., p. 362.

(638). Ibid., p. 381.

كيلومترًا<sup>(639)</sup>. وقمة حالة أخرى، و«تجربة» أخرى، وهي صعود سلم بحمولة 68 كلغ، نُفذت في ظروف مختلفة تمامًا: فالارتفاع هو 12 مترًا، ويتكون من درجات متتالية، وتم عبوره عدة مرات. لا يمكن إنجاز سوى 66 رحلة خلال النهار، وفقًا لشهادة الشغالين المعينين، وهذا يعرب عن إجهادهم، من حيث هو حد ذاتي. ويتبع ذلك حساب مقدار الحركة ومسافة العبور والوزن والمدة:

أضف إلى هذه الحمولة [68 كلغ] وزن جسم الشخص الذي افترضنا أنه 70 كلغ: سيكون لدينا، لمقدار الحركة المقدمة في كل رحلة، 138 كلغ مرفوعة إلى 12 مترًا؛ وبما أن الشغال يقوم بـ 66 رحلة خلال اليوم، فسيكون لدينا لكمية الحركة المقدمة خلال اليوم الأعداد الثلاثة 138 و 66 و 12 مضروبة معًا، أو 109 كلغ مرفوعة إلى علو كيلومتر، والتي تعطي النتيجة نفسها<sup>(640)</sup>.

وهنا ملاحظة لا مفر منها: فالنتيجة مع الحمولة التي يبلغ وزنها 109 كلغ إلى علو كيلومتر واحد، أقل بكثير من تلك التي حصل عليها مشاة تينيريف من دون حمولة، 205 كلغ مرفوعة إلى علو كيلومتر واحد؛ والخلاصة: إن الزيادة في الوزن لا ليست ضارة فقط، بل يمكن قياس عجزها كميًا. ويمتد السؤال: ما عساها تكون الحمولة «الأكثر» وزنًا التي يمكن نقلها، مما يتيح، من غير تعب، أفضل نتيجة بين المسافة والمدة؟ تزودنا القاعدة المجردة تمامًا لـ «الحدين الأقصى والأدنى»<sup>(641)</sup> بالنتيجة. وتقارن صيغتها الجبرية بين مجموعة من «المحمولات» الممكنة، مع تحديد حدها على أنها الأكثر «توازنًا»: تلك التي تسمح بأكبر قدر من الحمل في الوقت نفسه وبالتعب نفسه؛ ويتعلق الأمر بمثال «متوسط» و«ظري»؛ وبعبارة أخرى، حيث يمكن تجنب كل تعب لا يمكن التغلب عليه.

(639) Ibid., p. 388.

(640) Ibid., p. 390.

(641) انظر عرض مشروع كولون في بداية القرن العشرين:

Jules Amar, *Le Moteur humain et les bases scientifiques du travail professionnel*. Paris, Dunod, 1914, p. 236.

ويحدد كولون هذا المبدأ القياسي عند 56 كلغ، أي 12 كلغ أقل من الوزن الأول. ويجب إضافة ملاحظة أساسية هنا، على الجانب الآخر من النتيجة التي تم الحصول عليها: تقتصر العملية على مسافة «العلو» المقطوعة، متجاهلة لاختلافات التي محتمل وجودها بين صعود منحدر بركاني وسلام حضرية.

ويتم الحساب نفسه، مرة أخرى، على ارتفاع؛ حيث يجري سحب الاحمال بالضغط على المقابض. ويتم مقدرة المسافات والأوزان، ويتم قياس عدد اللفات والمدد. وهناك ملاحظة جديدة: «المرفق أفضل من مدق الركائر»<sup>(642)</sup>. ومع ذلك، لا يسمح أي واحد من هذه الإجراءات بالوصول إلى 205 كلغ مرفوعة إلى علو كيلومتر، والتي تقابل الصعود من دون حمولة ثم هلك ملاحظة أخرى فاعلية استخدام جاذبية الجسم بوصفها «محركاً»، لأنه من المفترض أن يتج الحد الأقصى في «كمية الفعل»؛ وهذا الامتياز المموج لجهاز حيث يمكن للشخص أن يتسلق مسافة بدون حمولة، قبل أن «يلقي بنفسه بأي وسيلة عن طريق جر ثقل يساوي تقريباً وزن جسمه ورفعه»<sup>(643)</sup>. وهكذا يروم الحساب مقارنة التعب في وضع «تجريبي» أكثر مما فعل بونولي، مما يصح، علاوة على ذلك، إضفاء الشرعية على الاستخدام «المفيد» لوزن الجسم.

وعن الجانب الآخر من العدد و«الملاحظات العربية»<sup>(644)</sup> وغير المتكررة أيضاً، والتي تمنع استخلاص أية قيمة متوسطة من المقاربات المتتالية، لا يزال هناك «الحضور الخمني للتقديرات الشخصية، وهي حدود بمائة لثلك الخاصة بتدليل

---

(642) Charles Coulomb, « Résultats de plusieurs expériences destinées à déterminer la quantité d'action que les hommes peuvent fournir par leur travail journalier », op. cit., p. 417.

(643) Ibid.

(644) Jules Amar, Le Moteur humain et les bases scientifiques du travail professionnel, op. cit. Les expériences « de Coulomb, toujours tirées d'une observation unique, et parfois empruntées à des observateurs peu sûrs, n'ont pas assez de poids, malgré l'autorité hors de pair du célèbre physicien », p. 237.

برنولي: التقييم الدائري لتعب، تقديره الظرفي، والمراقبة، لمقتصرة على البيان الوحيد للعامين. إن النظرة، في هذه الحالة، تنجس إلى الفعل، أقل من اتجاهها إلى ما يحكمه أو يسمح به، أقل من اتجاهها إلى الكائن الحي الذي ينهك وينحل. لم يذكر أي شيء عن «حالة» رفقاء بوررد/الذين قاموا بمسح تينيريفي، أو حالة الشياطين الذين يذرعون السلام. ونفى الكمية الميكانيكية، وليس كمية التدهور الجسدي، تكشف المناسبة كل الصعوبة المتمثلة في استيعاب «التنافس» النوعي والداخلي للجسم. يُضاف إلى ذلك أخيراً أن كل عمل، وكل «وحدة» يتم إنتاجها، في المجموع المتنوع من الحركات، كما في التشتت الشديد للمواقف، لا يمكن أن يقتصر على «التجربة الأساسية لرفع وزن إلى علو معين»<sup>(645)</sup>.

ومهما يكن من أمر، يعد مسمى شارل كولون مشروعاً «حديثاً» للغاية؛ إذ حاول حصر الحد الأدنى من التعب لتحقيق أقصى قدر من الفعالية، وهذا مقصد كبير. ومنظّل نتائجه أساساً للحساب لدى ميكانيكي بداية القرن القادم. إنه مطلب دقيق ومستجد، لكنه أقرب إلى الوعد والإعلان منه إلى التحقق الملموس.

### حساب كمية الأكسجين

ونجد القدر نفسه من الصموح في مسمى أنطوان لوران لافوازييه، خلال عام 1777، والذي لم يُلجأ إليه كولون. فالأصالة هنا تكمن في طلب العدد لا في النتيجة لميكانيكية، ولكن في البذل العضوي. ويقتضي الأمر اكتشاف الأكسجين من أجل قلب الحسابات وتجديد المعطيات، إلى درجة إزاحة تمثيلات الجسم. ويمكن أخيراً، ولأول مرة، إصفاء صبغة موضوعية على «الخسارة» العضوية وتقديرها حسابياً. إنها ثورة عظيمة. يقوم لافوازييه بتقييم استهلاك هذا «العاز الحيوي» بحسب النشاط الذي يتم القيام به. وعلى هذا النحو، يُستهدف «العيب» الفسيولوجي، للمرة الأولى، وتُضفى عليه صبغة مادية: يصبح داخل الجسم

(645) Yannick Fonteneau, « Les ouvriers [...] sont des espèces d'automates montés pour une certaine suite de mouvements », op. cit., p. 312.

خارجاً قابلاً للقياس<sup>(646)</sup>. وثمة عُدّة غير مسبوقة تسمح بذلك: العرف محكمة السد التي تلتقط مدخلات ومخرجات الأفراد المنحرفين في العمل، فتشير إلى السائل الذي يتحلل رئاتهم. وهذه العرف وبركياتها تتيح ملاحظة جديدة بقدر ما هي مركزية. وهي أن امتصاص الأكسجين يختلف وفقاً للجهد المبذول، تماماً كما توجد تكافؤات للأنشطة المتباينة. ويذكر لافوازييه ذلك في شهادة مفصلة لا تخفى دقتها بسبب طولها البتة.

يؤدي هذا النوع من الملاحظة إلى مقارنة استخدامات القوة التي يظهر أنه لا توجد علاقة بينها يمكننا أن نعرف، مثلاً، مقدار الوزن الذي يتوافق مع مجهود شخص يقرأ خطاباً، أو موسيقي يعزف على آلة موسيقية بل يمكن للمرء تقييم ما هو ميكانيكي في عمل الفيلسوف الذي يفكر، والأديب الذي يكتب، والموسيقي الذي يؤلف. فهذه الآثار المعنوية البحتة تنطوي على شيء جسامي ومادي يسمح لنا، في هذا الصدد، بمقارنتها مع الآثار الخاصة بالعامل<sup>(647)</sup>.

لأول مرة، تجري نمائلة النشاط بالجهود الميزولوجية القابلة للحساب، تماماً كما تمتص النار «كمية» من الأكسجين وفقاً لـ «كمية» الاحتراق الناتج. فالجسم عبارة عن موقد يمكن قياس استهلاكه. ولأول مرة، يتم التعبير عن العمل من حيث الخسارة الخاصة للمعايير: التكلفة المتوقعة، والتكلفة المعبر عنها كميًا. كل عمل «إضافي» يستلزم «إضافة» مستهلكة، وكل زيادة في الجهد تؤدي إلى زيادة في النار. إنها نتيجة حاسمة. وأكثر من ذلك، تقدم غرفة لافوازييه أرقاماً في هذا الشأن؛ وهذا يقلب تماماً التفسيرات والأهداف الخاصة بها. ويلوح هنا بالفعل، من دون تسميته حقاً، المفهوم الجديد لـ «المردودية»؛ حيث تقارن المدخلات

(646) انظر.

François Dagognet, *Écriture et Iconographie*, Paris, Vrin, 1973, p. 87 et 89.

(647) Antoine-Laurent de Lavoisier, « Expériences sur la respiration des animaux et sur les changements qui arrivent à l'air en passant dans les poudres » (1777), cité par François Varin, « Le "travail physique" comme valeur mécanique », op. cit., p. 45.



بالمخرجات: فعالية النشاط المرتبط بالأكسجين المتصهر، واستغلاله، وكميته، والحد الأدنى من الاستخدام، هنا مرة أخرى، لتحقيق أقصى نتيجة. ومع ذلك، فإن الاكتشاف لم يفتح بعد على مثل تلك التباينات المحتملة، تلك التي تشير إلى أن «معدل» التعب يمكن أن يكون طابعاً فردياً بحثاً، وهي إشارة مرتبطة بالصفات العضوية، وبالظروف، والعادات السابقة، وأشكال أكثر أو أقل فعالية من تعبئة الأكسجين. ومن هنا غياب هذا الحساب في أوضاع العمل الأكثر تنوعاً، على الرغم من مركزية المبدأ الذي كُشف عنه.

لا يعني ذلك أن مثل هذا الاكتشاف ظل من دون تأثير، فهناك عدة تجارب صممت على تمديده. وهذا جوزيف بريستلي، مافس لافوازييه، يعزل الغاز بجهد جهيد في سيمون زجاجي، ويستنشقه بكثرة ويعلن أنه «إكسير الحياة»، مدعياً أنه عثر فيه على قوة محمولة: «بدا لي أن صدري كان حراً بشكل فريد وسهل الاستخدام بعض الوقت»<sup>(648)</sup>. وقد وصفت مجلة الصحة، في بداية الثمانينيات من القرن الثامن عشر، «آلات» غير مسبوقة تهدف إلى عرض المرضى المنهكين على الدهق. ومع ذلك، لا يوجد شيء بسيط: إذ من الصعب التعامل مع السائل، وظل استخدامه هشاً، وسريع الإنقار. وبصعوبة استمرت المحاولات خلال القرن، تماماً كما استمرت الاستكشافات في شأن العمل واستهلاكه بصعوبة. ولم يحن الوقت بعد لرؤية تجمع بين الميكانيكا العضوية والحرارة، وتركيز الطاقة على كل إمكانات الجسم «الاحتراقية»، واسعي بوضوح للبحث عن مورد مادي مجهول في الرئتين. لم يحن الوقت الذي تُطلب فيه من المردودية أن تكشف عن فعاليتها بقدر تعقيدها.

Joseph Priestley, *Expériences et observations sur différentes espèces d'air* (1774), . (648)  
1777-1780, t. I, p. 126, Paris.

## الفصل السادس عشر

### التعب «المعاني»، بلمة التعاطف

هذا الاهتمام الجديد بالممارسات وبحركات، مع مجيء عصر الأنوار، قد خُلِفَ مع ذلك مريدا من الآثار. وكان لهذا الفضول المريد من التأثيرات. وأسفر النظر في الحركات، وفي طرائق اشتغالها، عن ظهور موضوعات أخرى، منزعّ الاستمالة، وحلق دهشة محتملة، وبفاجأة، وأحيانا عاطفة. وقد أمكن للتركيز الجديد على الصناعة أن يعتبر رؤية المراقب نفسه. كما أمكن لتعاطف غير معروف أن ينشأ، بعيدا عن مجرد البؤس، مُثَمَّنًا، في العمل نفسه، ما جرى إهماله تقليديا. ثم إن النظر في شأن التعب قد مرض نفسه من زاوية أخرى؛ فما عاد الأمر يتعلق بالإحساس الداخلي الذي ينتجه التعب، ولا بالحساب البارد الذي يمتطي السيطرة عليه أو تجنبه، بل بتأثر المراقب بما يتبع عنه من صرر إنها لحظة عظمى في النظر إلى العمل.

### نشأة تعاطف

لقد تنامي الاعتراف بجهود طالما تُجْهِلَت، كما تنامي إدراك ضرر رب من المعاناة طالما أُغْمِلَت. وتقف الشهادات مليا على هذه الأمور، فتثير حفل اهتمام جديد؛ وهو حفل الأفعال الهامشية في الظاهر، لكنها تفرض نفسها فجأة على الأنظار. ويبرز عالم المجهولين الدامض، فيفتح على ألوان المعاناة، ويكشف عن الآلام. ومن ذلك مثلا نشاط الشياطين الذي ذكره لوي-سميانشيان ميرسيه في مشهد باريس عام 1781: «منحون قلبا، ومدعومون بعصا تشيار، فيشبلون أنقلا من شأنها أن تهلك حصانا»<sup>(649)</sup>؛ ومنه أيضا لحالو المحفة: «أجراء أفرياء، متعرون للعاية ويستندون على أحذيتهم الحديدية العريضة»<sup>(650)</sup>؛ وكذلك النساء المختلات

(649) Louis-Sébastien Mercier, *Tableau de Paris*, op. cit., t. I, «Portefaix», p. 789

(650) Ibid., «Chaises à porteurs», p. 1312.

بالأعمال: «لا نرى عمل عضلاتهم كما هو الحال عند الرجال، فهو أخفى؛ ولكن يمكن استشفافه من حلو قهن المتنفخة وصعوبة تنفسهن. ويخترقك شعور الشفقة بالما أصباق روحك»<sup>(651)</sup>. وتنصاف إلى ذلك الأعمال الشاقة التي أدينت من دعاة الإنصاف، منذ منتصف القرن، بوصفها أمورا «تعسفية» «فأشغال الطرق لكبرى تعد أبشع أنواع السخرة التي يمكن تحملها ويتم إجبار شعالي المياومة على إجبار شعليهم وإعاشتهم بما يفوق كل قواهم»<sup>(652)</sup>.

ومن شأن هذا أيضا أن يعدل وجهة الحجة التي تبرر تكاثر الآلات. لا يعني ذلك بالطبع أن مثل هذا المشروع متعاطف بشكل خالص. إن السجديد الاقتصادي، وتعميق حركة التصنيع، واستبعاد الموارد الريفية الوحيدة، كل ذلك يؤيد الممكنة. إن الاختراعات تخرق مجتمع الأنوار. مع ذلك، يبقى توجه بعض «الميكانيكيين» الصريح إلى التخفيف من الأعمال الشاقة ملحوظا. وقد ذكر ذلك كلود-فرانسوا بيريلو عندما أشار، في عام 1782، إلى رافعة «المناسبة لتحميل وتفريغ السفن»<sup>(653)</sup>.

إن النظر في الأخطار التي يتعرض لها باستمرار هؤلاء المتاعيس، الذين حملتهم الضرورة المحزنة على كسب قوتهم بهذا النوع من العمل، جعلت المؤلف يطرح محرك المطاحن التي سبق وصفها، والدواسات التي تحركها، على جميع أنواع الرافعات<sup>(653)</sup>.

ومثل هذه الالتزامات لا تغير على الفور من صميم الممارسات. بل إن لها تأثيرا ضئيلا أو معدوما على حياة الشغالين. وهو ما سيحصلون عليه لاحقا، في نهاية

(651) Ibid., «Portefaux» (Femmes), p. 791.

(652) Antoine-René de Voyer d'Argenson de Paulmy, lettre d'octobre 1749, citée dans François Cadillon (dir.), La France d'Ancien Régime : textes et documents, 1494-1789, Bordeaux, Presses universitaires de Bordeaux, 2002, p. 396.

(653) Claude-François Berthelot, La Mécanique appliquée aux arts, aux manufactures, à l'agriculture et à la guerre, Paris, 1782, t. I, p. 19.

القرن الثامن عشر والقرن التالي. هناك مكتنة بلا شك، لكنها بطيئة، ولم تقلب بعد كل الحركات، فهي تشهد هنا عن تنامي الحساسية في ثقافة القرن الثامن عشر أكثر من حدوث انقلاب في المهن؛ إنه تغيير في الشعور، وصقل له، مما يمكن رصده في عديد «المواضع» الأخرى. وهو الشعور نفسه الذي جدد صورة الطفولة، والاهتمام بمواطن «ضعفها»، و«هشاشتها»، والتي كان كتاب إميل لـ جان-جاك روسو أحد الشهود عليها عام 1761<sup>(654)</sup>؛ وهو الشعور نفسه الذي جدد أيضا صورة العنف، وإعادة النظر في التعذيب أو «السؤال»، والتي يعد نص سيزار بيكاريا، في الجنح والعقوبات، أحد الشهود عليها في عام 1764<sup>(655)</sup>؛ وهو الشعور نفسه الذي جدد كذلك ضرورة الاستعباد، والتنبيه على حال هذه الكائنات «المحكوم عليها بالعيش في وضع مروع [...] والعمل المستمر في كل الأرخيل الأمريكي [...] تحت تهديد سوط مرفوع ثائبا من سائق شرس»<sup>(656)</sup>؛ وهذا ما يشهد عليه نص الأب غيوم رينال في عام 1770. هناك تحول بطيء في عتبة التسامح على صعيد الأخلاق والسلوك، وتغيير في وضع المقبول وتشديد على «ما لا يطاق». ومن الواضح أن هذا لا يستبعد عديد الأحكام التي شجبت لاحقا بوصفها ضروريا من «اللامبالاة». فذا هايريال جار، المراقب المدقق للمناجم الأوروبية في عام 1774، يراكم زيارة وحلات الاستغلال، ويعني بكل عملية تساعد على توفير النفقات والجهود، ومع ذلك يرى أن وجود أطفال صغار جدا مفيد في الآبار، بل ضروري: فأحجامهم الصغيرة تناسب الأنفاق المنخفضة للغاية أفضل من غيرها، بما أن الأمر يتعلق بسمرات لا تحتوي بعد على «طرق

(654) Jean-Jacques Rousseau, *Émile*, op. cit. ; voir « Que faut-il penser de cette éducation barbare qui charge en enfant de chaînes de toutes espèces ? », p. 61

(655) Cesare Beccaria, *Des délits et des peines* (1764), Paris, 1766, voir « Qui ne frémit d'horreur en voyant dans l'histoire les supplices barbares et inutiles inventés et appliqués froidement par des hommes qui se prétendent sages », p. 125.

(656) Guillaume-Thomas Raynal, *Histoire philosophique et politique des établissements des entreprises et du commerce des Européens dans les deux Indes* (1770), Paris, 1775, t. IV, p. 150.

ممهدة<sup>(657)</sup>. إن عمل هؤلاء الأعمال في ظلام السرايب عادي ومبتذل. وستكون معاناتهم المحتملة «غير مرئية» كذلك وهكذا يخلط الشعور الحقيقي لعدد من المراقبين إزاء عمل لبسطاء بما سيظهر لاحقاً أنها صنوف ممكنة من «عدم الإحساس» تجاه طائفة منهم.

ومع ذلك، يسود «تعاطف» غير مسبوق، ينضاف إليه عدد أكبر من الاحتجاجات ضد أشغال «السحرة»، في حين أن «ملاك الأراضي القدماء» أجبروا «المسخرين على تولي العربات وأشغال السواعد بإرادة السيد»<sup>(658)</sup> وبدأت إعادة النظر، فتصاعدت في النصف الثاني من القرن الثامن عشر. مثل العمل الطويل الذي قام به سكان أنغومو، الذي رام في عام 1765 وضع حد لحقوق الكونت شارل-فرانسوا دو بروي التي تشمل أكثر من ثلاثين خورنية، ورفضه قضاء وكالة أنغوليم في 18 ديسمبر 1768، لكنه يشهد على عزم جماعي مقصود. وحصل عمل مماثل على بعض النتائج ضد حقوق أسياد الأتزان، المقيدة بشدة بمرسوم صادر في 24 ديسمبر 1783<sup>(659)</sup> وقام شارل-ألكسندر كالون، المراقب العام للمالية تحت حكم لوي السادس عشر، بتقليل الخفرة وبدل الأشغال الشاقة بضريبة من الفضة، خلال عام 1787، وهو القرار الذي رجب به في الوقت نفسه الكونت لوي-فيليب دو سيفغور بوصفه علامة على «نهاية قرون من البربرية»<sup>(660)</sup>

(657) Antoine-Gabriel Jars, Voyages métallurgiques, Paris, 1774, t. I, p. 268.

(658) Claude Henrys, Œuvres, contenant son recueil d'arrêts, ses plaidoyers et harangues, Paris, 1708, t. I, p. 303.

(659) انظر -

Jean-Baptiste Denisart, Collection de décisions nouvelles et de notions relatives à la jurisprudence (1754), Paris, 1775, an. « Corvées ».

(660) Louis-Philippe de Ségur, Mémoires, ou Souvenirs et anecdotes (1824), Paris, 1827 t. I, p. 230.

هناك أيضًا المزيد من الاحتجاجات في عالم العمل. وقد ساد الغضب الوحيد على الأجور بلا شئ مع أهوال الشعب التي اندلعت في ليون عام 1786، والتي أطلقها شغالو الحرير، وانضم إليهم صناع القبعات والنساجون<sup>(661)</sup>، ولكن تم أيضًا استهداف «الامتداد» و«العبودية» اللذين كان التجار يخضعونهم لهما. وينكرر هذا في الأغنية الساخرة للنساجين الإنجليز، خلال التواريخ نفسها، والتي تندد باللجوء إلى تخفيض الأجر حين يحمل هؤلاء التجار أنفسهم الشغالين عن دفع ثمن الغزل الذي تم شراؤه من الشركاء. ومن هنا تم تحديد الساعات لتعويض الخسائر. إنها «بهجة الخواخ»، التي يسخر منها الإنجليز: «إرهاق الغزّالين مقاس راتب زهيد»<sup>(662)</sup>. ومن ناحية أخرى، إن الهدف المزدوج المتمثل في تحسين الأجور وتقليل ساعات العمل<sup>(663)</sup>، هو بالفعل موضوع «حركات» هذه المرة في مصانع الأقمشة الملونة في بوفيه (أكثر من ألف عامل) في عام 1778 والشيء نفسه بصادفه مرة أخرى مع «التجمع العام» بلورقين الممد من أوفيرني إلى الخوب انغري في 1780<sup>(664)</sup>.

### ذكر مدة العمر

يستجبل كذلك تجاهل علامة دليية خاصة جدًا في هذا النصف الثاني من القرن، وهي موجودة لدى عديد الوجهاء والموسوعيين والعلماء: ذكر اليلي الجسدي، والتقدير شبه المحسوب لمدة العمر، والربط المسهب بين قصر أيام العيش والإنهاك الناتج عن مراوطة المهن لقد كان ديلرو واثقاً بأن «هناك عددا من المهن في المجتمع التي يتجاوز فيها التعب حدوده، والتي تستنفذ القوى بسرعة

(661) Pierre Goubert et Daniel Roche, Les Français et l'Ancien Régime. t. II, Culture et société Paris, Armand Colin, 1991, p. 338.

(662) Paul Mantoux, La Révolution Industrielle au XVIIIe siècle, essai sur les commencements de la grande Industrie en Angleterre, Paris, Georges Bellais, 1906, p. 57

(663) Pierre Goubert et Daniel Roche, Les Français et l'Ancien Régime, op. cit., p. 338.

(664) انظر نفسه.

وتقتصر الحياة<sup>(665)</sup>. ونجد النتيجة نفسها، وبصورة أدق، لدى الجمعية الملكية للطب، في عام 1778، والتي استطلعت مرسلياً وضواحيها، ووصفت أحوال الفلاحين البروفنساليين «المنهكين من العمل الشاق والمفرط [...]» والذين «يهرمون قبل سن الخامسة والأربعين ويعيشون أقل»<sup>(666)</sup>؛ أو لدى بوفون الذي يقارن باريس وريفها، ويصف من يعيش في القرى من «الناس الأكثر إرهاقاً، والأقل تغذية، والذين يموتون في وقت أبكر بكثير من سكان المدينة»<sup>(667)</sup>؛ ومن هنا تلك الجداول العريضة المرقمة التي وضعها عالم الطبيعيات، والتي تقارن لأول مرة، في عام 1749، أوضاعاً ومهنًا وأوساطاً مختلفة وآمالاً في الحياة. ويضيف التحقق قدراً من الصرامة على المستجد: «يوجد في باريس، بالنسبة إلى ساكنة مماثلة، ضعفاً عند البالغين سن الثمانين، وأربعة أضعاف عدد البالغين ما يزيد على سن التسعين»<sup>(668)</sup>. ووجد الإشارة نفسها في شأن المناجم من خلال بعض تقارير نهاية القرن، وقد لظفت من لامبالاة غابريال جاز البادية في تقاريره لعام 1774. ولا تربط المحس المعيشة تحت الأرض بالمواد المستوعبة والكوارث المحتملة والعفويات ولأهمية المياه، بل ترتبط كذلك بالتنقلات والأوضاع والحركات القسرية، ومن ثم بصنوف الإجهاد الحيوي: «في عديد السرايب لا يمكن المرور إلا بالمشي على الركب والأيدي. وعلى العموم، يجب أن يكون المرء متجنباً بشكل مستمر بل مفرطاً [...]» وبما أن هذا الوضع القسري لا يمكن إلا أن يضر بالوظائف الحيوانية ويقتصر من عمر الشعاليين، فإنه يجب منح السرداب بأكمله ارتفاعاً أكبر»<sup>(669)</sup>.

(665) Denis Diderot, « La réfutation d'Helvétius » (ms. 1783), Œuvres complètes, op. cit., t. 11, p. 458.

(666) François Raymond, « Topographie médicale de Marseille », Histoire de la société royale de médecine, Paris, 1777-1778, p. 127.

(667) Georges-Louis Leclerc Buffon, De l'homme, op. cit., p. 353.

(668) Ibid., p. 293 seq.

(669) Jean-François d'Aubuisson, Rapport XVIII<sup>e</sup> siècle, AN F14 7822.

ويمكن للعاملين أنفسهم إبداء مثل هذه الملاحظات، وهو أمر أكثر إثارة للاهتمام. يذكر فنسان-ماري فويلان، في نهاية القرن، اعتراف فلاح في غران-سان-برنار «بعدم العيش طويلاً» بسبب «التعب المتكرر الناتج عن الصعود الجبل والبرود منه»<sup>(670)</sup>. أما أرباب المصاهر، البعيدون عن العالم القروي، فإنهم، في مواجهة التقدم الذي أحرزته الطريقة الجديدة في التسويد، بواسطة «التحريك اليدوي للحديد الدائب لإزالة الكربون منه»، والتي ابتكرت في عام 1780 في بريطانيا العظمى، لاحظوا «البذل المعصلي» الكبير؛ بحيث «لا يسمح للشغاليين بالبقاء في مناصبهم بعد أربعين عاماً»<sup>(671)</sup>؛ وكذلك جرّازو الأجواخ، المجبرون على إنجاز «أصعب عمل [...]»<sup>(672)</sup>، باستخدام أثقل مقص، وفقاً لدو هاميل دي مونسو، فإنهم يحسبون أنفسهم أيضاً «غير قادرين على القص بعد سن الخمسين؛ إذ إن هذا العمل يتطلب قوة ومهارة يدوية وحيلة بصرية»<sup>(673)</sup>.

لقد تنامي الوعي بمدى العمر مع القرن، كما تناسى الوعي بتأثير المهنة على التقدير المحتمل لسنوات العيش.

### تقسيم العمل

لكن الأمر يتطلب عالم آخر لنقل أنواع التعب إلى مسافة أبعد في نهاية القرن الثامن عشر، وهو عالم تقسيم العمل وكان آدم سميث أول من وضع هذه النظرية

(670) Vincent-Marie Vénot Vaublanc, *Mémoires*, Paris, 1857, p. 353.

(671) انظر.

Corine Maitre et Denis Wornoff, « Les mondes ouvriers », in Corine Maitre, Philippe Minard et Mathieu de Oliveira (dir.), *La Gloire de l'industrie, XVIIe-XIXe siècle : faire de l'histoire avec Gérard Gayot*, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2012, p. 253.

(672) Henri-Louis Duhamel Du Monceau, « Art de la draperie ». *Descriptions des arts et métiers laies ou approuvées par Messieurs de l'Académie royale des sciences*, t. XXIII, Paris, 1761, p. 111.

(673) Gérard Gayot, « Les "ouvriers les plus nécessaires" sur le marché du travail des manufactures de draps aux XVIIe-XVIIIe siècles », in Philippe Minard et Gérard Gayot (dir.), *Les Ouvriers qualifiés de l'industrie (XVIe-XXe siècle) : formation, emploi, migrations*, Villeneuve d'Ascq, Revue du Nord, hors-série, no 95, 2001.



في عام 1776. ويظل المثال عياريًا. صناعة الدبايس، المقسمة إلى ثمانية عشر عملية مختلفة، وهي مذكورة بوصفها نموذجًا يوافق المطلوب. فلا يمكن للعامل وحده، «مهما كان ماهرًا»، أن ينتج سوى دبوس واحد في اليوم، في حين أن تقسيم العمل إلى «عدد كبير من المهام معظمها بشكل عددا من المهن الخاصة»، وتخصص الشغاليين، وتبسيط الحركات، والتنسيق فيما بينها، يجعل من الممكن مضاعفة النتيجة: «لقد رأيت مصنعًا صغيرًا من هذا النوع»؛ حيث تمكن عشرة شغاليين من إنتاج «ثمانية وأربعين ألف دبوس في اليوم»<sup>(674)</sup>. إنها مقارنة قصوى لقد أصبح العدد غير مناسب مع ما يجره العامل المعرول. بل أمكن لـ آدم سميث أن يستحضر التعب خلسة، رابطًا بين تبسيط الحركات وبين التفكير الصياني:

لاحظ أحد هؤلاء الصغار، وقد رغب في اللعب مع رفاقه، أنه متى وضع حبلًا على مقبض الصمام الذي يفتح هذا الاتصال آبين للرجل وأسطوانة المضخة البخارية<sup>[</sup>، ومتى ربط هذا الحبل بجزء آخر من المضخة، انفتح هذا الصمام وانطلق من دونه، وصار حرا في اللعب بسهولة. ومن ثم، كان أحد الاكتشافات التي أسهمت أكثر من غيرها في إتقان هذه الأنواع من الآلات منذ اختراعها، مدنا لطفل سعى للتخلص من التاعب لا غير<sup>(675)</sup>.

ومع ذلك، تكمن أصالة المسعى في موضع آخر: اختفاء الوقت الميت، ومكثنة المهام، والكثافة الإنتاجية وهذا على الرغم من أن الجانب العكسي المحتمل لمثل هذا «الاقتصاد في الجهد»<sup>(676)</sup> يبقى، في الواقع، قائمًا في الظل: «إبطال الشعور والعقل»، وسقوط «المهارات الفكرية واليدوية»<sup>(677)</sup>. والنتيجة غير المتوقعة هي: ظهور إرهاق جديد تمامًا، إرهاب لم يعد ناجمًا عن جهد عضلي صرف، ولكن

(674) Adam Smith, *Recherches sur la nature et les causes de la richesse des nations* (1776), Paris, 1880, p. 8-9.

(675) Ibid., livre 1, chapitre 1.

(676) انظر.

Jean-Pierre Séri, *Qu'est-ce que la division du travail ?*, Paris, Veir, 1994, p. 55.

(677) Ibid., p. 91

بسبب الاهتمام المستمر، وثبات الموضع، والرئاسة الطويلة، وهذا يحول النشاط الفردي القديم المرتبط بورشة العمل إلى نظام جماعي ومرحلي وخاضع للإشراف الصارم؛ كما يحول المبادرة المحتملة إلى قسر معياري أيضاً. وهكذا، ظهر مثل هذا الإجراء في إنجلترا في نهاية القرن، قبل أن ينتشر إلى أوروبا في بداية القرن التالي.

لقد «شدت» المهمة وصارت «محددة للغاية ومتشائلة على السواء»<sup>(678)</sup> فحصرها رجل الصناعة عن قصد وسعى في طلبها، حتى إن بولتون، في مصنعه ببلدة صوهو في ثمانينيات القرن الثامن عشر، قصد أن يشرف، من خلال ضجيج العجلات والمطارق، على أدنى حادثة أو توقف<sup>(679)</sup>. إن الإنهاك الناجم عن «ميكانيكا بلا روح»<sup>(680)</sup> وعن ديمومتها اليومية لا يزال بلا اسم كما أن له مكاناً ضئيلاً، إن لم يكن لا مكان له في كتابات «المهندسين»<sup>(681)</sup>. وهو يتج مع ذلك ألواناً من المقاومة، ورفض، وكسر الآلات، والعنف، حتى ولو ارتبطت أيضاً بتعاسة حظ المهنيين المحرومين من الشغل. وتنامت التجمعات والاعتداءات؛ وهذا ما ذكره جوزايا ويدجود، رجل الصناعة اللاتكستري، في عام 1779: «هناك خمسةائة منهم، أخبرني أنهم دمروا للثر عدداً قليلاً من الآلات وأنهم يعتزمون فعل الشيء نفسه في جميع أنحاء البلاد»<sup>(682)</sup>. كانوا يعدون بالآلاف، بالقرب من كورلي، في عام 1780، مصحوبين باللائات والظلول، أو في عام 1796 مرة أخرى في يوركشاير. وكان القمع وحشياً: إرمال القوات، والسجن، وإعدام الزعماء. وكذلك التهديدات: فقدان العمل، وتشغيل النساء ولأطفال.

(678) Paul Manoux, La Révolution industrielle au XVIII<sup>e</sup> siècle, op. cit., p. 392.

(679) Samuel Smiles, Lives of Boulton and Watt, London, 1865, p. 482.

(680) Paul Manoux, La Révolution industrielle au XVIII<sup>e</sup> siècle, op. cit., p. 426.

(681) انظر مع ذلك.

Jean-Rodolphe Perronet, Recueil de planches sur les sciences, les arts [...], vol. IV, 1765, p. 52.

حيث يبدي المؤلف انزعاجه من «التمب الناتج عن تكرار الحركات نفسها بونية متصلة».

(682) Samuel Smiles, Josiah Wedgwood, F.R.S.: His Personal History, Londres, 1894, scène de 1779, cité par Paul Manoux, La Révolution industrielle au XVIII<sup>e</sup> siècle, op. cit., p. 418.

أو تجديد القانون، مثل قانون 1799 الذي يحظر «تجاهلات الشغاليين بهدف الزيادة في الأجور، أو تخفيض ساعات العمل، أو أي تحسين آخر في ظروف العمل»<sup>(683)</sup>. لقد نشأت إكراهات مضاعفة؛ حيث اكتشف ميشليه «اللعنة التي تثقل كاهل إنجلترا»<sup>(684)</sup>.

وبعبارة أخرى، إن المصنع يخترع نسوة جديدة. ولا يخلو هذا من مفارقة في قرن الحاسية: «كان الإحسان أمراً مألوفاً، ولكنه، بالنسبة إلى عديد المصنعين، قد توقف عند باب المصنع إن تعاطفهم مع الزنوج في المستعمرات، والذي كان يكلفهم القليل، قد استفد رصيدهم من الإنسانية»<sup>(685)</sup>. لقد دُشن ويُني نموذج أدى توسعه المتنامي وغير المسبوق في القرن التاسع عشر إلى إرساء نظام للإرهاك يتسم بالتنوعية بقلر ما هو قابل للتعميم.

---

(683) Michel Beaud, *Histoire du capitalisme, 1500-2010* (1980), Paris, Seuil, « Points Économie », 2010, nouvelle édition mise à jour, p. 105

(684) Jules Michelet, *Le Peuple*, Paris, 1846, p. 45

(685) Paul Mantoux, *La Révolution industrielle au XVIIIe siècle*, op. cit., p. 398

## الفصل السابع عشر

### التعب «المطلوب»، بدء التحدي

من وِثاء البحاريات إلى نَصَب الشغالين، اكتسى الجانب الاجتماعي للتعب إذن طابع «الانفتاح» المتنامي خلال القرن الثامن عشر. لقد اتسع نطاقه، وكشف عن الاهتمام بالمشاعر التي تكاد تكون ملطقة للأثر، فضلاً عن الانتباه إلى معاناة المحرومين للثارة حديثاً كما تضمن، خلال نهاية القرن، أشكالاً حادة ارتبطت بإيقاع المصانع، ويصنّف المراقبة المُعزّزة. وهكذا نجد طيف الإرهاق قد شدد بشكل مشترك على قطبيه، جامعاً بين الخصامية والقساوة.

وفي أوساط الأقليات الأكثر يساراً في المجتمع، أُوِيَ صغوف الأقليات المستنيرة، لم تنزل هناك صور وعي جديد، وهي التي صنعت خلال القرن فضاءات أخرى من الإجهاد، وأنواعاً أخرى من اللوك، ولعبت دورها إزاء تطور الفردية، والرغبة في الاستقلال الذاتي، والرؤية الجديدة للجسد، مثلما هو الحال إزاء الرؤية الجديدة للزمن: تجربة العضوي بشكل مختلف، وتحسين الإنجازات، وتحديد الآفاق الممكنة، وتوسيع نطاق إجراءات الإثبات الشخصية. وهذا ما أدى، لأول مرة، إلى تحويل التعب إلى محل لمغامرة تسم مواهبته عمداً، والموافقة عليه، والسعي وراءه، ويتخذ فرصة للاكتشاف، وموضوعاً لسبر العالم والذات. لم يعد الأمر متعلقاً بـ «تعب الفداء» ونبراته القديمة، بل بـ «تعب التحدي» ونبراته المستقبلية.

### تحدي السفر

تجلى عديد الممارسات هنا إلى عكس معناها بإثرائه. ومن ذلك السفر، لا بمعنى أن هذا الأخير فقد جانبه المخيف مسبقاً، كما هو مذكور بانتظام في الرسائل، مثل

وسائل السيدة دي ديفان، والتي تجعل من «تعب السفر»<sup>(686)</sup> مدعاة للخوف باستمرار، ولكن أمكنه أيضًا لأول مرة أن يكشف عن جانب «مُجدِّد»، بعيد القوة، ويثير الحماس. حتى إن ديدرو عبر عن دهشته عندما استحضر رحلته الطويلة إلى روسيا عام 1773:

كان المشي في غابة بولوي سيتعيني أكثر من تلك الثمانية فرسخ من البريد عبر المسالك المفزعة. ينبغي أن تكون الحركة جيدة بالنسبة إلي، وأن تكون الحياة المستقرة والمثابرة هي السبب الحقيقي وراء توهكاتي في باريس، كنت أنام منهكا، وصادة ما كنت أقوم منهكا أكثر مما كنت قبل خلودي إلى النوم. ولم أشعر بشيء من هذا القليل، حتى بعد ثمان وأربعين ساعة من القيادة المستمرة، لأنه حدث لنا عدة مرات أن سرنا ليلاً ونهاراً<sup>(687)</sup>.

إنها صورة مركزية: فالهزات والصدمات هي التي أعادت القوة المرتقبة إن جرجرة المركبات هي التي ردت للألياف نعمتها المفقودة، بينما كانت مثل هذه الحركات في السابق تولد صنوفاً شديدة من الضعف. وحكم بأن «الارتجاج»، الذي كان يعد فيما مضى متعباً بذريعة أنه يصدّ الأخطا، مُقوً لأنه يثبت الألياف ويحفز مقاومتها وإمكاناتها. يسود هنا الشعور بنشاط حميم، وبحرية جديدة، بما يعزز الشعور بالمقاومة والمواجهة. وأكثر من ذلك، إن التعب نفسه، الذي تمت مماثلته تقليدياً بـ «الخسارة»، بصرف النظر عن العداء الديني المحدود، هو هنا عبارة عن فائدة وريح وتحول للذات. ومن هنا هذا البيان، الذي يعكس الأحاديث التقليدية للمسافرين: «أنا لا أصمل بشكل أفضل أبداً، ولا أكون في أحسن أحوالي البتة إلا على الطرق العظمى»<sup>(688)</sup>. أو هذه الحادثة، في عام 1785، التي عدها جان-باتيست بريسافان، الجراح البيوني، وعضو المؤتمر الوطني

(686) Mme du Deffand, lettre du 26 juin 1771, Lettres, op. cit., p. 441.

(687) Denis Diderot, lettre à Mme Diderot, 8 octobre 1773, Œuvres complètes, op. cit., t. 10, p. 1079.

(688) Denis Diderot, lettre du 15 octobre 1773, Œuvres complètes, op. cit., p. 1085.

لاحقا، «نموزجية»<sup>(689)</sup> قصة «بخارية» بباريسية، منهكة من الوناء، وقد علمت بأنه يجب عليها تسوية مسألة ميراث على وجه السرعة في برودو. وكانت الرسالة ملحة، والمغادرة ماضية، والمغادرة إجبارية، إلى درجة أن المسافرة المستقبلية اضطرت إلى اللجوء إلى سيارة مستأجرة على الفور، وكانت غير مريحة، ومعلنة بشكل سيء. ويخلق الوصول مفاجأة: لقد اختفى التعب، وعاد «الحزم». ونصادف التفسير نفسه دائما: فالرحلة هي بلا شك تعب، لكن الجسد المهزوز والمرنج والمزاحم يجد في ذلك أيضا بعض «الصلابة». ويبدو التغيير منعشا. ويتحول اللين إلى تصلب، والتصغير إلى تكبير<sup>(689)</sup>. ومن ثم اخترعت الآلات التي توفر التنبذبات والصلدات، ويفترض أن تعكس صنوف الوناء. ومن ذلك «الكنبة الميكانيكية»، و«الحصان الميكانيكي»، و«كرسي الركوب»، وعديد الآلات غير المسبوقة التي ذكرتها الموسوعة أو الملصقات، والإعلانات والإشعارات المختلفة<sup>(690)</sup>، بما في ذلك الرجالات والرافعات والتروس، التي يحركها خادمو مشايير بشكن مناسب، والتي تثبت مستعملها في حركة متجددة بقدر استمرارها، في قلب «شقة»<sup>(69)</sup>.

### تجدي المدد

وتتطلب الحدود أيضا بطريقة مختلفة: لقد حولت المسافات والمدد إلى تجدييات، وإصرار على المبادر وتأكيد محفوف بالمخاطر. لم يعد الأمر مجرد اهتمام بالسرعة، ولا بمجرد التدوين شبه الميكانيكي للسرعة بين مكانين، من قسمل التفاصيل التي كان يقدمها السعاة في القرن السابع عشر، ولكنه رهان على هذه السرعة بالذات، ولإثارة التي تحدثها، والبحث عن مزيج دائم التحسن بين المسار والزمن. إنه

(689) انظر.

Jean-Baptiste Pressavin, L'Art de prolonger la vie et de conserver la santé, Paris, 1784, p. 154.

(690). انظر.

«Tabourner d'équitation», Affiches, annonces et avis divers, 1761, p. 185.

(691) Jean Le Rond d'Alembert et Denis Diderot, Encyclopédie, op. cit., art. «Équitation».

تأكيد فردي تمامًا، ويجب تكرار هذا القول: اليقين من القدرة على مواجهة «المستحيل»، للوصول إلى «الحلد الأقصى»، في شكل «أداء» أو «إنجاز» محسوب. ومثل هذا الرهان، الأول في فرنسا، حدث في 1694؛ حيث راهن الدوق هنري ديهلوف على قدرة «طاقمه» على الخروج من باريس إلى فرساي والعودة إلى باريس في أقل من ساعتين<sup>(692)</sup> وبيع سبع دقائق، مستجيبًا، أكثر من أي وقت مضى، لحساب دقيق للزمن نفسه. وتتبع المحاولات في القرن الثامن عشر، ولا سيما بعد منتصفه؛ إلى حد الحصول على بعض الطابع الرسمي عندما تسبب تحدي المبلورد بوسكول، في نوفمبر 1754، وهو الذهاب من فوتينلو إلى باريس في أقل من ساعتين، في صدور قرار ملكي؛ الأمر الذي أعطي «للشرطة لرفع جميع المعوقات على الطريق والتي يمكن أن تسبب للعداء أدنى عائق»<sup>(693)</sup>. وهناك مستجد آخر، وهو أن بوسكول سيعدو «بساعة عاعة بذراعه اليسرى حتى يتمكن دائمًا من رؤية الوقت أثناء العدو»<sup>(694)</sup>، وضبط عملية تقدمه، ونحويل الزمن إلى «هوس»، قبل أن يكسب اثني عشرة دقيقة. وهذا الأمر يجعل الاختبار يكن بساطة عبارة عن حدث، وعلى هذا النحو يصفه كل من لوي-سياسيان ميرسييه وديفور دو شوفيرني كما ينبغي. «نقد تحدثنا عنه لمدة ستة أشهر، ولكم بدأت الأرواح تشتعل في السباقات»<sup>(695)</sup>.

إن اللعب والتحدي المرتبط به موحودان بالتأكيد في مثل هذه المحاولات. يتم التفكير في طائفة من الترتيبات، ويتم إعداد أماكن، ويجري نهبيء خبول لأجل المناوية. بل تم ترتيب سرير لدى «صانع ليمونادة»، عند نقطة الوصول، حين راهن الماركسي شارل-نويل دي سايلان، في 6 أغسطس 1722، على «الذهب

(692) Henry Lee, *Historique des courses de chevaux, de l'Antiquité à ce jour*, Paris, Fasquelle, 1914, p. 89.

(693) Louis-Sébastien Mercier, «Jockeys», *Tableau de Paris*, op. cit., t. II, p. 272.

(694) Jean-Nicolas Dufort de Cheverny, *Mémoires (ms. XVIIIe siècle)*, Paris, Perrin, 1990, p. 165.

Ibid., (695)

مرتين من باب سان-دون إلى شاتو دو شانتيه؛ أي مسافة ستة وثلاثين فرسخًا، في أقل من ست ساعات». ويركب العارس على التوالى ستة عشر حصانًا، ويكسب خنًا وعشرين دقيقة ويستريح لمدة ساعة ونصف في الموضع المتفق عليه؛ وهذا اقليل جدًا<sup>(696)</sup> في نظر اليهود. وتشهد مذكرات إدمون-جان-فرانسوا بارييه على المراهبة التي جرى إثباتها على هذا النحو: «هذا ليس سباق حيول، بل سباق رجال»؛ وأولئك الذين رغبوا في متابعته «فقدوا أنفاسهم»<sup>(697)</sup> إنه سعي غير مسبوق، بالتأكيد، حيث أصبحت مقاومة التعب، لأول مرة، مناسبة للرهان بقدر ما هي مناسبة لتحقيق إنجاز معبر عنه بالأرقام.

وبعد منتصف القرن اكتست الأمثلة صبغة منهجية. يركز دون دو كروا على العروس التي تثير الأنفاس بصورة جليلة. ومنها سباقات التزلج على القنوات المتجمدة: «لقد تعلمت هناك أن المتزلجين الجليدين قطعوا ضعف طول القنطرة، أي ثمانمائة قامة في ست دقائق». ويربطها برحلات رمنية: «هذا ما يعطي، إذا اتصص الأمر، ستة فراسخ ونصف في ساعة واحدة»<sup>(698)</sup> وند تعجب من بعض النتائج: «السرعة التي كان عليها في مساهة في فلاندر، حيث كان يسير، على متن مركبة، بسرعة من خمسة إلى ستة فراسخ في الساعة، وهو أمر مذهل»<sup>(699)</sup>. نلفي هنا جِدَّة عظمى تمامًا؛ حيث جرى ربط المسافة المقطوعة، لأول مرة، بوحدة رمنية. وليس الأمر سوى اختراع ثبات معين. وتم التحلي النهائي عن عالم «ما يقرب من»: لم يعد مدار الأمر على المدة النسبية للوصول إلى مكان ما، ولكن على المدة القياسية لقطع مسافة ما عاد يُعَبَّر عن السير بحديث للمخاطر التي تكتسي صبغة السوادر،

(696). انظر

Edmond-Jean-François Barbier, *Chronique de la Régence et du règne de Louis XV*, Paris, 1858, t. I, p. 230.

(697). Ibid.

(698). Emmanuel de Croÿ-Solre, *Journal inédit du duc de Croÿ (1718-1784)*, Paris, Flammarion, 1906-1921, t. I, p. 154.

(699). Ibid., t. II, p. 212.



بل بجدول مجرد يقابل بين وحدتين: المكان والزمان. ومن ثم أمكنت المقارنة بين السرعات، وبين المقنومات أيضا.

### لتحدي الاكتشافات

هناك ضرب آخر من التصدي الإرادي للإرهاق والالم خلال عصر الأنوار، ورحله أخرى أيضا تختلف عن الإثارة المعززة التي سبق ذكرها: يتعلق الأمر بالعبور الكبير، وعَرَّز البحار، وتحدي المهالك والمحاطر. ما عاد الأمر يتعلق بالعواصف، والأعاصير، وعوارضها، ابتغاء نيل بعض المغفرة أو بعض الفداء، مثل الحج إلى الأرض المقدسة ومجاهيلها منذ فترة مدينة، أو ابتغاء السيطرة بشكل أفضل على الأراضي أو التجارة في الغلال، كما كان حال رحلات الغزو لفترة طويلة كذلك. وإنما هي الأحوال نفسها وقد رامت تحقيق مشروع أكثر ابتذالا، وأشدّ حداسة: معرفة العالم بشكل أفضل، وابتغاء استكشاف المجهول، وملوغ مناطق غير معروفة. إطلاق التحدي من أجل مزيد رفعة، واختبار الخطر من أجل مزيد إثبات للذات. لقد تغيرت مخاطر المغامرات العظيمة. لقد تحول رهان المغامرات العظمى، وتغير مقصدهم. السفر من أجل فهم أفضل، والتحدي من أجل إحاطة أفضل، والعمل الكادح من أجل معرفة أفضل، إن لم يكن من أجل وجود أفضل. وعندئذ تبدو المعاناة أكثر سخاء واحتراما:

بحلول عصر الأنوار تعبر كل شيء. إن الجهد الاستثنائي المبذول في توضيح وتنظيم علوم الطبيعة، والأرض، والمادة، التي شكلته للموصوفة، قد أعطى الرحلات محتوى علميا منهجيا تقريبا<sup>(700)</sup>.

---

(700) Jeanne Beausoleil (dir.), Jean Brunhes autour du monde : regards d'un géographe, regards de la géographie, Boulogne, musée Albert-Kahn, 1993; voir « Introduction », Michel Lesourd, « Appropriation du monde », p. 17

كانت رحلة جيمس كوك الثانية، بين عامي 1772 و1775، تهدف إلى «تحقيق اكتشافات في نصف الكرة الأرضية الجنوبي»<sup>(701)</sup>، وأنجزت رحلة بوغانفيل، بين 1766 و1769، جولة حول العالم، وقد توقفت طويلا عند أرخبيل أوفيانوسيا<sup>(702)</sup>. ورامت رحلة لايروز، من 1785 إلى 1788، استكشاف المحيط الهادئ برمته بقدر ما رامت أيضا «حل للمشكلات العلمية التي أثارها أواخر الإبحارات الشهيرة»<sup>(703)</sup>. إن «المعرفة» توجد في صميم «المغامرة». وتعميقها يتعزز بفصل الجهود الإرادية. ومن شأن هذا أن يزيد بالمثل من أوصاف الإرهاق. ويقدم إيف-جوزيف دو كيرغيلين دو تريماريك أفضل مثال على ذلك؛ حيث يذكر المطبات والتحديات التي تمت مواجهتها خلال رحلته الطويلة في بحار الشمال خلال 1768-1769:

إن الصاعب التي واجهتها خلال رحلة إبحاري؛ حيث كان يتحتم بحارة التيارات، وتحمل العواصف المتكررة، والمناورة وسط كتل الجليد، وحيث تثير اختلافات البوصلة، في كل خطوة تقريبا، شكوكًا مستمرة فيما يتعلق بتقدير الطرق، وبكلمة واحدة، إن العقبات التي كان عليّ التغلب عليها، تجعلني أأمل أن تكون هذه المذكرات، التي أمرت بشرها، مفيدة بلوحة ما<sup>(704)</sup>.

(701) James Cook, Voyage dans l'hémisphère austral et autour du monde, fait sur les vaisseaux du roi L'Aventure et La Résolution, en 1772, 1773, 1774 et 1775, Paris, 1778, Paris, « Introduction », p. VI.

(702) Louis-Antoine de Bougainville, Voyage autour du monde par la frégate du roi La Boudeuse et la flûte L'Étoile en 1766, 1767, 1768 et 1769, Paris, 1771. Voir l'envoi de Bougainville au roi: « Sous votre hospice, Sire, nous sommes entrés dans la carrière, des épreuves en tous genres nous attendaient à chaque pas, la patience et le zèle ne nous ont pas manqué ».

(703) Édouard Charton, « La Pérouse, navigateur français », in Voyageurs anciens et modernes, op. cit., t. IV, p. 440.

(704) Yves-Joseph de Kerguelen de Trémarec, Relation d'un voyage dans les mers de Nord, aux côtes d'Islande, du Groenland, de Ferro, de Schettland, des Orcades et de Norvège, fait entre 1767 et 1768, Paris, 1771, p. V.

ولمة إصرار خاص بتمدد بالنظام على هذه النقطة في النصف الثاني من القرن  
 العشرين؛ إذ يجد «المشروع الجذري» والخطير «الذي جرى اتجاهاً له، فهو رحيب»  
 هو «استكشاف البحار التي لم يتم عبورها أبداً»<sup>(705)</sup>، بالخص أناس من سواها،  
 رفيق جهنم كوك العرشي بقدر ما كان معامراً مفرداً، في يسطع دلائل، التفهم  
 المزدوج بالمعرفة المكتسبة والحن المرهوبة. «لذلك، لم أنسب جمعها في ولا  
 وصمت بحال معرفتي بفضل المال، وإنما أمكسي ذلك، كما يقال، بفضل هو في  
 جيبني والمجازاة بحياتي»<sup>(706)</sup>.

### مجلي القمم

وهناك تحد آخر، أخيراً، يحدد موضوعه أفق الإنهاك؛ إنه تحدي الجبل، الطافر  
 خلال عصر الأنوار، والتعب الخاص جداً الذي يسببه، والمتصدي له من أجل  
 تقدير أفضل للمسارات والرحلات. وقد حدث انقلاب هنا مرة أخرى،  
 فالثلوج، والنتوءات، والمشارف، والشعاب، التي يتم مفتها تقليدياً، والمكيسة  
 لعدم الجدوى أو للمخاطرة بدون هدف، تحرك الانتباه، وإرادة المعرفة،  
 والحساسية الجمالية، و«التباهي» الشخصي تقريباً. وتثير على الخصوص الرغبة في  
 الاقتراب من مثل هذه الأماكن، وعبورها، ومواجهتها، بوصفها انتصارات  
 جمعة، «في صفوف الطبقات المسورة من السكان»<sup>(707)</sup> ولا سيما الذين يملكون  
 الوقت وإمكانات الحركة، وتتحول النظرة: فالأخديد والثلوج منيران مظهرهما.  
 وكان هذا هو اعتراف ويليام ويندهام، في عام 1741، وهو نبيل إنجليزي بدأ  
 استكشاف الأنهار الجليدية على الرغم من التحذيرات المختلفة، وحتى  
 الانتقادات: «انتصر فصولنا، وقد وثقنا بعزيت وشجاعتنا»<sup>(708)</sup>. أو كلمات تيودور

(705) Henri Wilson, *Relation des Iles Pelew* (1786), Paris, 1793, p. 2.

(706) Anders Sparrman, *Voyage au cap de Bonne-Espérance et autour du monde avec le capitaine Cook*, Paris, 1787, t. 1, p. XXXV.

(707) Marc Lenoir, *Le Temps de la fatigue*, op. cit., p. 60.

(708) Lettre de William Windham, 1741, in Henri Ferrand, *Premiers Voyages à Chamonix*, Lettres de Windham et de Martel Lyon, 1912, p. 17.

بوري، قبل صعوده إلى مون بلان في عام 1784: نحن مندهشون لأننا لم نجرب  
 كل شيء [سابقاً] من أجل هذا<sup>(709)</sup>. ومثل هذه التجربة ترمز إلى الثقافة الجديدة،  
 أهمية القرار الشخصي، والاهتمام برسائل الحراس، ورمز الاتصال بالأشياء،  
 وبالعالم، والإيمان الأدنى أيضاً بالقوى العارضة، وبالتهديدات الخفية. وهناك  
 ثقافة جديدة للأرقام أيضاً: يلاحظ هوراس-بندليكت دوسوسير، أحد المتلقين  
 الأوائل لمون بلان، أنه في جبال الألب والجورا، توافق ساعة واحدة من المشي  
 صعوداً رأسياً بأربعمائة متر. وهذا ما يمزج التعب على الفور بمثل هذه الحسابات،  
 وهو شرط لا مفر منه للنجاح المرتقب: فوأخيراً، بعد ثلاث ساعات وثلاثة أرباع  
 من المشي، بلغنا قمة الجبل؛ حيث استمتعنا بمشاهدة الأشياء الأكثر إثارة  
 للدهشة<sup>(710)</sup> إنه العياء الذي أصبح «جزاء»، لكنه لم يعد «جزاء» العداء، بل هو  
 بعكس ذلك «جزاء» المتعة المحسوسة واللذة اللبوية: فلم أصدق عيني. بدا لي  
 الأمر وكأنه حلم<sup>(711)</sup>. حتى إن الوهن يمكن أن يتحول بحد ذاته إلى رفاهية،  
 وهو وصع أصيل بما يكفي «لجعل أعظم صنوب التعب محبوبة»<sup>(712)</sup>. ولا شك  
 أن الموقف أساسي؛ حيث يجري البحث عن المتعة في صميم الجهد، مع تحويل هذا  
 الأخير إلى موضوع للدراسة والفصول. يعطي دوسوسير التفاصيل، مازجاً  
 ملاحظاته بالأرقام: هؤلاء الرجال الأقوياء، الذين لا تعني مع أوثمان ساعات  
 من المشي التي أمضيناها للترشيح على الإطلاق بالنسبة إليهم، لم يرفعوا خمسة أو  
 ستة معاول من الثلج، حتى إنه قد تعذر عليهم متابعة السيرة<sup>(713)</sup> فلا يزال  
 التفسير يجهل أمر الأكسجين ويتمسك بـ«نقص الهواء»، ويضغطة المنخفض، مع  
 التركيز على التنفس وصعوبته: «يستضح أن الكثافة يجب أن تعوض بتردد

(709) Marc-Théodore Bourrit, *Nouvelle Description des glaciers et glacières de Savoie, particulièrement de la vallée de Chamouni et du Mont-Blanc*, Genève, 1785, p. 150.

(710) Lettre de William Windham, in *Premiers Voyages à Chamouni*, op. cit., p. 41-42.

(711) Horace-Bénédict de Saussure, *Voyages dans les Alpes*, Paris, 1787, t. III, p. 147.

(712) Marc-Théodore Bourrit, *Nouvelle Description des glaciers et glacières de Savoie*, op. cit., p. 154.

(713) Horace-Bénédict de Saussure, *Voyages dans les Alpes*, op. cit., t. III, p. 144.

الشهيق»<sup>(714)</sup>، حتى المحاولة الرامية، هنا مرة أخرى، إلى الاقتراب من العلامة العددية: «لم يكن في وسعي أن أخطو خمس عشرة أو ست عشرة خطوة من دون أن أمتعبد أنفاسي»<sup>(715)</sup>. وهكذا استجذبت دراسة تعب خاص جدًا، مصاحبًا لمبادرة خاصة أيضًا، هذه التي كانت تعد من قبل «سخرية». وأخيرًا، هناك تقدير أكثر موضوعية، إن لم يكن أكثر وثوقًا، لما ظل لفترة طويلة يمثل تهديدًا مرعجًا وياتالي مرفوضًا.

لقد غير الإنسان وضعه إزاء الكون، ومواجهته بالعناء هو جزء من إثباته لذاته.

---

(714) Ibid., p. 147.

(715) Ibid., p. 146.

## الفصل الثامن عشر

### بسم المراتن، مراجعة الزمن

وتجد هذه الصور من الفضول المتجدد إلى حد كبير ما يوافقها من الدفعات التي تمهدت هي أيضا. لا يبقى مبدأ لمقاومات هو نفسه عندما تتغير رؤية الجسم، ورؤية الألياف والتوترات ولا يعود هو نفسه أيضا عندما تتغير رؤية الزمن، ورؤية التقدم، وسيره قدما. إنها آفاق طليقة الأثرية، بلا شك، أوتك الفين يحملون زمام المعرفة والقرار، ولكنها آفاق تؤثر بشكل نهائي وحتمي على الثقافة والممارسات اليومية: مكونات جديدة معروضة، وعادات جديدة، وطموحات اجتماعية جديدة أيضا.

#### المقويات

تشبه صورة الألياف وثباتها أولاً إلى تجديد الموارد، حتى لو لم يتم التخلي دائماً عن الإحالة القديمة على الأخطا. وسود مبدأ محدد: تقوية الألياف التي تعد ضعيفة، وليس، كما كان الأمر من قبل، لتكملة السوائل التي يقال إنها «منسخرة». إن استخدام الكهرباء، كما رأينا، حتى لو كان نادراً، بل ومحدوداً، يتوفق بالفعل مع وضع مثل هذه الصورة. إن دستور الأدوية لأكثر شيوعاً وابندالا ينظم «التقوية» بالقلد نفسه. ومن ذلك «الأدوية التي تمنح المواد الصلبة الصمة التي يجب أن تمتلكها لتفي بوظيفتها»<sup>(716)</sup>، أو تلك التي «تقوي الأعصاب وتضفي نرة على ألياف الجلد»<sup>(717)</sup>. وتتكاثر المواد لقبضة أو المقوية. يوصي لوي ديورا هو

(716) Louis Desbois de Rochefort, Cours élémentaire de matière médicale, Paris, 1789, t. II, p. 27

(717) Antoine Baumé, Éléments de pharmacie théorique et pratique (1762), Paris, 1770, p. 812.

روشفور، أستاذ كورفيزار، بـ «أقراص النعناع الموجودة في المتاجر»<sup>(718)</sup>؛ كما يوصي جوزيف ليونو، كبير أطباء لوي الخامس عشر، بفنون الدفاع عن النفس وبرادات الحديد، والتي من شأنها أن «تعيد للأوعية المروية والنبرة التي فقدتها»<sup>(719)</sup>؛ وكذلك دورية لانان-كودور العلمية لعام 1760، فإنها توصي بـ «براعم الصنوبر الروسي» لمحاربة «تباطؤ الألياف»<sup>(720)</sup>.

وتنوع الموسوعة من الخيارات. البرنقال المر «الحاضم والمشط»، والنعناع الإنجليزي «المريح وصديق الأعصاب»، والدردني المنقى «المنشط العام للجسم»، وماء المليسة «لخفقان القلب ومكامن الضعف»، وماء بلاروك الذي ينشط «قدرة المعدة والأمعاء»<sup>(721)</sup>. وتتكرر اللازمة المهيمنة، والتي تم التشديد عليها بوضوح في قاموس الصحة المحمول في عام 1760: «شد جميع الألياف»<sup>(722)</sup>.

وتبقى هناك وصفات فردية، تجريبية إلى حد كبير، نكتها دائمًا ما تكون منشطة. ويشهد دوك هولوين بالوردة التي «تعش عصارتها القوى»<sup>(723)</sup>؛ كما يثني جيمس بوسويل، المحامي الإنجليزي العائق للقارة، على «مرق لحم العجل»، والذي يفترض أن «يمنح المزيد من الطاقة ويهدئ الأعصاب»<sup>(724)</sup>؛ وكذلك دوق دو كروا، فإنه يثني على الشوكولاتة، وقد كان يتناولها باستمرار في رحلته الشاقة إلى أراس من أجل تقديم تقرير إلى عاكمي داميان عن أقارب «قاتل الملوك»<sup>(725)</sup>.

(718) Louis Desbois de Rochefort, Cours élémentaire de matière médicale, op. cit., p. 35.

(719) Joseph Lieutaud, Précis de la matière médicale, Paris, 1766, p. 173.

(720) L'Avant-Coureur, 18 février 1760.

(721) انظر

Jean Le Rond d'Alembert et Denis Diderot, Encyclopédie, op. cit., à chacun des articles concernés, «Orange», «Menthe», «Tartre», «Eau de carme», «Eau de Balaruc», etc.

(722) Dictionnaire portatif de santé, Paris, 1760, art. «Épuisement».

(723) Charles-Philippe d'Albert de Luynes, Mémoires sur la cour de Louis XV (1735-1758), Paris, 1860-1865, t. 4, p. 137.

(724) James Boswell, Journal intime d'un mélancolique, 1762-1769 (ms, XVIII<sup>e</sup> siècle), Paris, Hachette, 1986, p. 116.

(725) Emmanuel de Croÿ-Solre, Journal inédit du duc de Croÿ, op. cit. t. II, p. 369.

وأخيراً، تنطوي الإشارة إلى التعب الجنسي، وإمكانية التغلب عليه بثلاثة الألياف والأعصاب، على دلالة كاشفة. وهذا ما تعديبه «أكاسير الحياة التي تنتج تأثيرات رائعة»<sup>(726)</sup> في مذكرات كازانوفا. يفترض في «صفحة الخمس» والقهوة القدرة على «إثارة»<sup>(727)</sup> الأبدان، كما يفرض في النبيل الفاحر والملبسات القدرة على إطالة الليل. وهناك عدد لا يحصى أيضاً من عمليات استعانة الأشخاص الساذجين بمثل هذه «المثيرات». وتنطوي الكلمات على الإشارة العصبية. «سوائل محمزة برائحة الياسمين»<sup>(728)</sup> تسقي الأشخاص المشاركين في العريضة. وجروحت خاصة تسبب «الويلات العصبية» أو «التشنجات»<sup>(729)</sup>، في حين أن «ماء الحياة المعتقد للعناية»<sup>(730)</sup> يفترض أن ينجي للهو الليل ولذلك تكررت الإشارات، مثل «مسايق الفرح»، التي تحيي «أهل العريضة الضعفاء والمنهكين»<sup>(731)</sup>، كما يصورهم الماركسي ولا شك في أنها موارد قديمة، لكننا نجد أن الإشارة إليها أكثر تكراراً، كما نجد أن الإجراءات المرتبطة بها تركز على قصد على الشبكات العصبية إنها تحديداً تلك «المنبهات» التي يتحدث عنها «الجناسوس الإنجليزي»، والذي يحكي عن العلاقات الحميمة بين لوري الخامس عشر و«جان بيكي»، كونتيسة دي باري: «إن ارتباط الملك [بها] مأتاه من الجهود المائلة التي جعلته يبذلها بواسطة عماد [حقنة] العبر الذي كانت تعطر بها نفسها داخلياً كل يوم. نضيف أنها أضافت إلى هذا سرّاً لم يكن قد استخدم بعد في المجتمع الراقي»<sup>(732)</sup>. ولا نلقي

(726) Giacomo Casanova de Seingalt, *Mémoires* (1825), Bruxelles, 1860, t. VI, p. 10.

(727) *Ibid.*, t. V, p. 60 ou *Ibid.*, p. 84.

(728) انظر

Eugen Duehren, «La prostitution et la vie sexuelle au XVIII<sup>e</sup> siècle», in Michel Camus (dir.), *Sade, Obliques*, no 12-13, 1977, p. 270-271.

(729) Donatien Alphonse François de Sade, *L'Histoire de Juliette* (1797), *Œuvres complètes*, Paris, Têche de Feuilles, 1973, t. 7, p. 512-513.

(730) *Ibid.*, t. 9, p. 508.

(731) Eugen Duehren, «La prostitution et la vie sexuelle au XVIII<sup>e</sup> siècle», op. cit., p. 270-271.

(732) انظر



أية إشارة إلى الخلاصة أو المادة المستخدمة، ومن هنا «السرا»، والإلحاح في المقاب  
على التأثير الذي يجمع بين الإثارة والأعصاب، من أجل «شهوانية» هي نفسها  
تستحضر أكثر كما يتم تأكيدها بدرجة أكبر.

### التقوية بالبارد

هناك أيضًا الرطب، أو البارد، والتي يتمثل تأثيره في «شد» الأبدان، لمساعدتها  
على المقاومة بشكل أفضل. وهذا ما ذكرت السيدة دينا في أنها بحثت عنه في  
رحلتها إلى سويسرا: «البرودة الشديدة هنا تقويني وتناسيني بشكل أفضل من  
الطقس المعتدل في فرنسا»<sup>(733)</sup>، أو الجراح لاري، خلال الحملة المصرية، وقد  
غاص في المياه الباردة لهر النيل: «هذه الحمامات كانت تريحنا وتقوي  
عضلاتنا»<sup>(734)</sup>، بخلاف الحمامات الساخنة التي كانت تعد مرحة في القرن السابع  
عشر؛ أو بير يوم أيضًا، هذا الذي غمر لعدة ساعات مرضاه الذين كانوا يعانون  
من العلل البخارية، مدعيًا أنه يجارب بواسطة الارد رخاوتهم ويعيد إليهم نشاط  
أجسامهم للصلبة»<sup>(735)</sup>. أما الحرارة، فهي، على العكس من ذلك، «تطيل  
الألياف، وترحيها، وترثر لخور والوهن»<sup>(736)</sup>، فتلين الأبدان، وتضعف  
الأحلاق، والحرارة ابتداءً، بخلاف الحال في الأشخاص الذين لديهم أعصاب  
دقيقة»<sup>(737)</sup>. والممارسة الجديده ضمن العكس. إنها تجدد وتقوي. وتستطيع أكثر  
من ذلك أيضًا. يؤكد لوي-سياستيان ميرسييه على دورها في معارضة عالم عد

John Davenport, *Aphrodisiacs and Anti-Aphrodisiacs: Three Essays on the Powers of Reproduction*, Londres, 1869, p. 94.

(733) Mme d'Épinay, *Les Contre-Confessions*, op. cit., p. 1282.

(734) Dominique-Jean Larrey, *Relation historique et chirurgicale de l'expédition de l'armée d'Orient en Égypte et en Syrie*, Paris, 1803, p. 11.

(735) Pierre Ponne, *Traité des affections vaporeuses des deux sexes*, Lyon, 1763, p. 18.

(736) Charles-Augustin Vandermonde, *Essai sur la manière de perfectionner l'espèce humaine*, op. cit., t. I, p. 189.

(737) Georges-Louis Leclerc Buffon, lettre du 14 juillet 1783. *Correspondance*, op. cit., p. 167.

بالياء، بل معارضة أرسطراطية عدت منحطة، حين يقابلها بشك الشابة التي  
تغمرها الأبخرة، فتخرج نفسها من حوض الاستحمام إلى مرحاضها، ومن  
مرحاضها إلى حوض الاستحمام<sup>(738)</sup>، وقد أنهكتها اللامبالاة والرطوبة.

صار البارد في إثر ذلك مرجعاً رئيسياً لخبراء حفظ الصحة والمربين في النصف  
الثاني من القرن. إنه يستجيب لمخاوف من التدهور العصوي والتعاسة  
الاجتماعية الباجية عنه. ويرفر «حياة» دائمة، ويضخ المقاومة والحزم، ويحمي من  
التعب في المستقبل. أما تلسيدروسو المتحمس، جان-لوي دو فوركروا، المستشار  
المجهول للملك في محكمة كليرمون، فيشرح بإسهاب كيف أن الحمامات الباردة،  
التي كانت تعمل بانتظام منذ الأشهر الأولى من الحياة، قد زادت بشكل كبير من  
قوة أبنائه: «تأثير منشط على الجلد، «حرارة طبيعية أكثر نشاطاً»، «درع مقاوم  
للتهواء»<sup>(739)</sup>. بل إن بوركروا يجري مقارنات؛ لقد حكم بأن أحد أبنائه أكثر  
مقاومة، لأنه استفاد من خبرة الأب؛ فكان غالباً ما ينغمس في البارد. وإلى مثل هذا  
لحات السيلة دو ماريز، المثابرة عن نراءة أطباء عصر الأنوار، والمتعاونة مع  
أويركامبف، مُصنِّع الأقمشة للصورة؛ كانت بورجوازية نشطة  
ومعاصرة، وحملت مراسلات طويلة، إلى جانب الاعتبارات الصناعية المتعددة،  
فأدبت الأخلاق «الموهنة» في وقتها، ورصفت بإصرار الممارسات التعليمية حيال  
إطفائهم وأبناء إحتوتها: طعام «طبيعي»، وتمارين، وحمامات باردة، بل الأسف على  
عدم غمر الرأس<sup>(740)</sup>. ويسوق ويليام بوكان هذه الاعتبارات إلى نقطة نهائية؛  
حيث مدد، لأول مرة، اللجوء إلى البارد لفترة طويلة، متخذاً درجات، مستهدفاً  
مراحل، وباحثاً عن التقدم: لا يتعلق الأمر بمياه النهر التي تطون مباشرة الجسد

(738) Louis-Sébastien Mercier, « Les vapeurs », Tableau de Paris, op. cit., t. I, p. 634.

(739) Jean-Louis de Fourcroy, Les Enfants élevés dans l'ordre de la nature (1775), Paris 1783, p. 96.

(740) انظر

Une Femme d'affaires au XVIIe siècle : la correspondance de Mme de Maraise, collaboratrice d'Oberkampf, présenté par Serge Chaussagne, Toulouse, Privat, 1981, p. 74.

المش، ولكن بدرجة حرارة منخفضة بشكل غير محسوس، ويعمل على «الأقل»، من أجل التعويد بشكل أفضل وتحقيق نجاح أكثر. فما هي إلا رؤية جديدة للتقدم مطبقة على معنى متواضع؛ وهو الخيام، وقد أصبح طريقة تعليمية. مبدأ مهم بشكل مضاعف:

على الرغم من أن الماء البارد مفيد جدًا في تقوية مزاج ضعيف ومتراخ، إلا أنه إذا حاولنا استخدامه مبكرًا جدًا، فقد يكون تأثيره على سطح الجسم قويًا جدًا، بينما القوة التفاعلية على صعيد الداخل ستكون ضعيفة جدًا، الأمر الذي قد يؤدي إلى أروحم العواقب (741).

ينضاف إلى التركيز غير المسبوق على التقدم الحاصل ببطء، تركيز غير مسبوق أيضًا على مقاومة «داخلية» معززة.

#### مراحل وتدرجات

تتغير رؤية التمارين، أخيرًا، مع هذه الصيانات المتجددة. وتحظى الممارسة نفسها بمزيد من التفصيل والامتحسان، بما أنها تقوي الألياف، وتوفر الصلابنة وحتى المراجع الدببية تساعب أيضًا مع الرقص وإغراءاته المنيوذه منذ فترة طويلة، إلى درجة أنها رأب فيه بعض الاسترخاء المجدد. وهذه هي التصيحة التي وجهها جان بولت، الدكتور في القانون الكنسي، إلى كهنة الاعتراف في منتصف القرن:

إذا حسينا الرقص بمثابة استرخاء للروح، وبمثابة تحول يمتعنا من الوقوع في الانحطاط الذي يمكن أن يسببه الانشغال المفرط، أو الانتظام الشديد في أفعال

---

(741) William Buchan, Le Conservateur de la santé des mères et des enfants (1803), Paris, 1805, p. 109.

الحياة العادية، فيمكننا القول إنه كذلك مشئى من كل قنب بشرط أن يكون  
محاظ بجميع الشروط أو الظروف التي تقتضي براءته<sup>(742)</sup>

ولأهم من ذلك، أن مقارنة التمرين نفسه مصممة بشكل مختلف؛ بحيث توفر  
عتبات، ونراعي تدرجات، ونروم تحسيات منظمة. إن الأساليب القديمة  
للهايشال دو بومبيكو، التي تكرر بلا كلل الحركات نفسها، قد تعرضت  
للخساسة. لقد انطلق ببطء شديد التفكير في التقدم التدريجي في التعليلات البدنية،  
وفي مراحل الاستعدادات الأكثر تنوعاً. ونسمح رؤية الزمن الموجهة بشكل  
متزايد نحو المستقبل بلبنة التدريجي؛ وهي جهود تشكل من تقدمات متتالية  
مركزة على المستقبل؛ فهو يشير إلى «الزبد»، وأفاق تشير إلى «الأفضل». تجري  
دراسة طائفة من التطورات؛ وترتقب لحظات ثمة تغيير كبير؛ تعد مسارات؛  
وترتب مدد طواقم وسعاة هم، بالفعل، معيون بشكل مختلف. ينبغي أن يجعل  
الحصان «على تمام التهيؤ». ويتم حساب التسلسلات عددياً قبل التصدي للرحلة:  
«مستقطع أولاً مسافات قصيرة؛ أي نسير في اليوم الأول مسافة مئة فراسخ عادية،  
ومستريد المسافة في اليوم الثاني، ومن ثم، شيئاً فشيئاً، منسير أربعة عشر فرسخاً في  
اليوم»<sup>(743)</sup>. وتظهر كلمة جديدة في إنجلترا، وهي «تربنيس» (training)، مشيرة  
إلى تدرج محروب للعادات والتأثيرات. ويشكل الملاكمون المحترفون، وتحدياتهم  
خلال نهاية القرن الثامن عشر، الأمثلة الأولى على ذلك. وهناك نص من عام  
1789 يعدم لهم سباقات ورميات متكررة، والتي يجب أن تتوقف عندما  
«يشعرون بالتعب»<sup>(744)</sup>، وهي الضمانة الوحيدة لتحسن والتقدم. وبعض

(742) Jean Pontas, Dictionnaire des cas de conscience, ou Décisions des plus considérables difficultés touchant la morale et la discipline ecclésiastique (1715), Paris, 1743, édition revue et corrigée, art. «Danse».

(743) François-Alexandre-Pierre de Garauk, Le Nouveau Parfait Maréchal, ou La Connaissance générale et universelle du cheval (1741), Paris, 1755, p. 114.

(744) «The Art of Manual Defence, or System of Boxing», Londres, 1789, in John Sinclair, The Code of Health and Longevity, Édimbourg, 1807, t. II, appendice IV, p. 163.

انظر أيضاً:

النصوص التي تركز على التمارين والألعاب من نهاية القرن الثامن عشر لا تزال توضح ذلك، مثل رياضة الشباب؛ حيث يجب أن تكون أي بداية «عداد» «معيقة» وأن تكون الوثبات الأولى «منخفضة جدًا»<sup>(745)</sup>. وتعطي السيدة دو جوتليس الصورة الأكثر اكتمالاً عن ذلك، في ثمانينيات القرن الثامن عشر قالتهاين البدنية التي تقدمها لأطفال الدوق دو شارتر، التي عينت «واليا» عليهم في عام 1773، تقوم كلها على الحساب العددي. طريقة «نظامية» تستجيب لكل أعلى جديد لتحسين. ونعابر الكونتيسة «تدريجيًا» وبدقة السباقات، والخطوات، والقفزات، وحمل الجرار، والأثقال أو البكرة. تقوم بتكييفها، لإحراز تقدم، وفقًا لقدرات تلامذتها. وتلاحظ المقاومة والمراحل والتطورات. إنها تبحث عن «تحسين» دائم. ومن ثم يصح تمرين حمل «جرار الماء» الذي يخضع له تلامذتها سمة مميزة. والمسار دقيق: 190 خطوة تضاف إليها 40 درجة للعبور. وأدت الرحلات الاثنتان والعشرون التي تم إجراؤها ذات يوم من عام 1788، مع فقدان المياه، إلى استخدام جرار «أصغر»<sup>(746)</sup>. وبعد بضعة أيام، دونت خمس وعشرون رحلة. وبعد ذلك أيضًا، أصيب ورن إصفي إلى جرار الأخ الأوسط المولود عام 1775. وأخيرًا بعد عام واحد، كان أمكن للأخير، المولود في عام 1773، وهو لوي-فيليب المستقبلي، أن يحمل جرارًا تزن 56 رطلاً (28 كغ)، كانت في السابق تزن 40 رطلاً (20 كغ). ويتم قياس «الأفضل» من خلال التدريبات الأكثر بدائية، ويمكن أن يذهب هذا «الأفضل» إلى أبعد من ذلك؛ حيث يُقل إن هذا التمرين الأخير قد تم إجراؤه بغير صرامة ومن دون فضل<sup>(747)</sup>. ولا شك أن الأرقام تافهة، بل مستطرفة، لكن كل أهميتها تكمن في

André Rauch, « La notion de training à la fin du siècle des Lumières », Travaux et recherches en EPS de l'Insep, no 6, 1980, p. 61-67.

(745) Jean-Augustin Amar Du Rivier et Louis-François Jauffret, La Gymnastique de la jeunesse, Paris, 1803, p. 72.

(746) Stéphanie-Félicité Du Crest de Genlis, Journa. des princes (ms. fin XVIIIe siècle), Chantilly: musée Condé.

(ibid. . (747)

متحيل جديد للتدرجات، مثلما هي رؤية جديدة لضروب التعب المملود على الدرام.

وتحول الجيش، في نهاية القرن الثامن عشر، إلى مثل هذه التدريبات المكونة من التدريبات المعاصرة. فالمسيرات معدودة مثل تكرارها وأوقات راحتها ومددها. يرسم أحد المبادئ بين خبراء حفظ الصحة الجدد في المعسكر وإخامية: الانتباه إلى صور الإرهاق «القابلة لأن تتجنب» و«المتجنبة». ومن هنا هذه النصائح السائرة نحو الشيوخ:

يمكن الأمر بمسيرات صغرى قبل اشتداد حرارة النهار وتوقيف السرايا من وقت لآخر. ومثل هذا السلوك لا يجهد السرايا، بل يساهم بشكل لا نهائي في الحفاظ على صحتها [...]. ومن الأفضل تكرار هذا التمرين غالباً في الصباح الباكر، قبل أن ترتفع حرارة الشمس بدرجة معينة، بدلاً من القيام بذلك متأخراً، ولمدة أطول في كل مرة [...]. ينبغي تجنب التعب غير المجدي<sup>(748)</sup>.

يتعلل الرهان حقاً في «التصليب المتدرج»<sup>(749)</sup>، وفي التدريب على مواجهة الإجهاد المحتمل والرمج. ويكمن الرهان على التخصّص في حساب هذه التمرينات ابتغاء جعلها «أكثر إفادة للسرايا»<sup>(750)</sup>.

يفضل موضوع التقدم، ويفصل «القياس الكمي» للأفعال، ابتكر عصر الأنوار اعتياداً جديداً تماماً على التعب وعلى آثاره. والخلاصة الخامسة هي: «إن كمال الإنسان لا يزال بلا حدود»<sup>(751)</sup>.

John Pringle, Observations sur les maladies des armées, dans les camps et dans les garnisons (1753), Paris, 1771, t. I, p. 212-213.

Jourdan Leconte, La Santé de Mars, Paris, 1793, p. 339. (749)

Jacques-Antoine-Hippolyte de Guibert, Essai général de tactique, op. cit., p. 39. (750)

Jules-César Boissac, Des causes physiques du perfectionnement de l'espèce. (751)  
1800, p. 5. Dumaine, Paris,

## القسم الرابع

### القرن التاسع عشر وتحدي العدد

على الجانب الآخر من اختراعات عصر الأنوار، والتي قلبت الرؤى السابقة، وعلى الجانب الآخر من التشديد على الوجه للزدوج من التعب، ذلك الذي يتصل بالملاحظات «الداخلية» و«الخارجية» معاً، مع تمحور كليهما حول حدود الفعل والشعور بالذات، وعلى الجانب الآخر أيضاً من «تعب التحدي» الذي أطلق مبادرات غير مسبقة حتى ذلك الوقت، جدد القرن التاسع عشر تمامًا الأشياء التي جعلت في الحساب، كما جدد المقولات، والتفسيرات، وصولاً إلى الأعداد التي تحاول تحديد ما لم يكن موجوداً بنظام: من الجهود البديية إلى الجهود الذهبية، ومن المبادئ الميكانيكية إلى المبادئ الطاقية، ومن تأثيرات الحساب إلى تأثيرات الأحلام والأفكار. لقد حوّل عصر «الوضعية» التعب إلى موضوع جديد، وشجع البحث المتأني عن «الدليل». ويضاف إلى ذلك التأكيد المتزايد للفرد، مع الحاجة المتنامية بالمدر نفسه إلى قياس «موارده» و«عجزه» معاً.

ثمة تعب جرى تمييزه بوضوح وفرض نفسه لأول مرة مع بداية الفرد، وهو تعب المهن التي يفترض أنها تسهم في السعادة الاجتماعية، مدفوعاً بطموح إلى تحقيق المساواة، وتحويل كل عياء إلى حركة مفيدة، ووضع الجهد في خدمة الجميع.

وليس في خدمة السادة «المتعسفين» لفترة طويلة. إنه تعب «إيديولوجي»، نوعاً ما، قريب من «تعب القداء» القديم ويختلف عنه، ومن شأنه توجيه الحماية الجماعية نحو ممارسات جديدة؛ وهذا ما يشير إليه بلزاك في عام 1842، منذ «استهلال» الكوميديا الإنسانية: «وجود عالم أخلاقي جديد»<sup>(752)</sup>

ويحتاج هذا التعب «المُثمن» على الخصوص، بشكل دائم، مع التعب «غير السعيد»، المدمر؛ ذلك الذي ولّده المجتمع الصناعي الأول، فأدى إلى إرهاق الأجساد وإثارة قلق المراقبين، ودفعهم إلى إعادة اختراع القياسات والملاحظات؛ ويتعلق الأمر أيضاً برؤية أكثر انتباهاً للحرمان الذي لم تسلم منه، في الماضي، عديد الأرياف المكوبة. وقد استجابت له المقاومات الأكثر تنوعاً، بل الأكثر عناداً، وكذلك الأبحاث: جهود بدنية سرعان ما تحددت، ومراقبت روقت بشكل أفضل، وأكران من الوقاية قد أحسن تطبيقها. وهو ما خفف المعاناة من غير أن يمحوها مع ذلك؛ الأمر الذي أدى أيضاً إلى نقلها، وجعلها في بعض الأحيان موجودة بشكل مختلف.

وأخيراً، استحدثت مساع أكثر شخصية في نهاية القرن، وهي تعارض مشاعر الصعف الممكنة: وعود للمرء عبر محتملة ومتنوعة، بل مفترضة ليس إلا، به أن يصبح أقوى، «ليشق طريقه في الحياة»، لينمي «الثقة في نفسه»، وصولاً إلى تطوير وتعميق نوع من «الرياضة النفسية» التي يُفترض أن تعزز من شعور كل واحد بالأمان. إنها جميعاً علامات على تجدد الثقافة: إقرار بهوس غير مسبوق بتعب أصبح أكثر انتشاراً، وإيهام غير مسبوق أيضاً ببرادة أصبحت أكثر قلقاً، وأكثر تطلباً، إن لم تكن أكثر حرماً.

---

(752) Honoré de Balzac, La Comédie humaine (1845-1855), Marcel Bouvier (éd.), Paris, Gallimard, « Bibliothèque de la Pléiade », 1969, « Avant-propos », p. 12.



## الفصل التاسع عشر

### المواطن والإصرار

إن أمثلة المثابرة، وحتى التضحية بالنفس، تفرض نفسها في المقام الأول. لقد ابتكر نموذج غير معروف في مستهل القرن التاسع عشر ومشروعه الديمقراطي، وهو نموذج «المواطن الجديد»؛ ذلك الشخص انوعي المنذر لمصير «حري» بالضرورة، المحتد، والحساس لـ «اللتقدم». فكل مبادراته مفيدة، وكلها تستحق الاهتمام، ونعبه، المصنوع من الاستثمار البدني والإصرار الداخلي معا، إنها تخدم قضية الجميع ومعه يستيقظ عالم. ونُظر إلى عمله، على الخصوص، بشكل مختلف: شرعيته اجتماعية أكثر مما هي دينية، ومسؤولية سياسية أكثر مما هي أخلاقية، «ويعترف بها الآن كأساس للجمهورية، التي هدفها النهائي هو الازدهار الاقتصادي»<sup>(753)</sup>. وللثورة آثارها الثقافية: إن مشاركة الجميع في المجتمع، حتى ولو كانت مكلمة بدنيا، تصبح واضحة لا غبار عليها بقدر ما يجري تسميتها.

#### في خلعمة الجميع؟

ستكون الفعالية مطلوبة، ولا ماص من نهر التعب. ثمة دينامية فرضت نفسها. لقد غير المجتمع اتجاهه، إذ استهدف لرفاه الجماعي، مطابا بالترام الجميع. وأعادت المهن اختراع التعب النافع، وجرى تقاسم الانترامات مع تحرير بعضها لبعض. أما كتاب الفرنسيون مصورين أنفسهم، وهو عمل يروم تقديم «موسوعة القرن التاسع عشر الأخلاقية»<sup>(754)</sup>، فإنه يقرطها على نحو لم يسبق له

(753) .Giovanna Procacci, Gouverner la misère: la question sociale en France (1789-1848), Paris, Seuil, 1993, p. 233.

(754) .Les Français peints par eux-mêmes: encyclopédie morale du XIXe siècle, Paris, 1840, 9 vol.

مثيل: المحامي يقوم «في الساعة السابعة صباحاً، وملفاته مرتبة [...]»، وفي الساعة التاسعة هو في قصر المحكمة [...]؛ فلا توجد قضية تثبط عزيمته، ولا يوجد اختصاص لا يليق به»<sup>(755)</sup>؛ والطبيب «يستيقظ في الساعة الخامسة صباحاً»، ومنذ الساعة السابعة صباحاً «يتزعه المستشفى بعيداً عن العمل المكتبي»، وفي الساعة الحادية عشرة صباحاً «لا يفتأ يرتدي وُزْرته»، قبل أن يقابل، لفترة لا نهاية لها بعد الظهر، زبانه الخواص<sup>(756)</sup>؛ أو الصيدلاني «محضر الأدوية التريه الذي لا يكل، والأسير الطوعي في معمله»<sup>(757)</sup>. ويوجد عامون آخرون في مركز الاهتمام بقدر أكبر، ويتعلق الأمر بأولئك الذين يدعون لمراقبة العنف أو الاضطرابات، فعوض الشرطة «سيتعب أكثر المصنمين جساراً» بمجرد «تعداد صلاحياته»<sup>(758)</sup>؛ والدركي يتحمل «أشق المهنة»<sup>(759)</sup>، ويصبح الضامن الأول لقانون تم إصلاحه؛ والمراقب التجارية لا يستطيع «النوم ليلاً»، لذلك فهو يلاحق المجرمين المالبين، مكرماً أيامه للتأمل في «خططة المجرميه»<sup>(760)</sup>. ويتسع الأمر ليشمل الأنشطة الأقل وضوحاً أو الأكثر تواضعاً، وكهنا تؤكد رُحما جديداً. إن العشيب «مشغول» أكثر من الورير<sup>(761)</sup>. ورائع الخصرافات يعرف كيف يستيقظ عند الفجر، ولذلك يجب أن يكون «في وقت مبكر جداً من الصباح من أجل العثور على ثكنة لم نحتج بلها بعض العربات»<sup>(762)</sup>. والبقال، أيضاً، يجب أن يكون «أرل من يستيقظ، وآخر من ينام»<sup>(763)</sup>. وجامع الحردة إنما ينجح بفصل «ينظة الحمل»<sup>(764)</sup>. ويبرهن رجل كل الأشغال «على امتلاكه «جامزية غير

(755) «L'avocat», *ibid.*, t. II, p. 67-68.

(756) «La journée d'un médecin», *ibid.*, t. IX, Prisme, p. 179.

(757) «Le pharmacien», *ibid.*, t. III, p. 319.

(758) «Le commissaire de police», *ibid.*, t. III, p. 349.

(759) «Le gendarme», *ibid.*, t. II, p. 50.

(760) «Le garde du commerce», *ibid.*, t. III, p. 262.

(761) «L'herboriste», *ibid.*, t. II, p. 232.

(762) «Les maraîchers», *ibid.*, t. V, p. 325.

(763) «L'épicier», *ibid.*, t. I, p. 3.

(764) «Le chiffonnier», *ibid.*, t. III, p. 335.

محدودة<sup>(765)</sup> وترى المتعبدة نفسها أنه من «الإجرام» أن «تهدر ساعة» من وقتها<sup>(766)</sup> وإن نظرة بسيطة إلى «مصنف طابع» لتكشف أيضا عن قرة التقدير العددي، وكلها نظرية، بل أسطورية: «وجد حاييب متأنا أن يد مصنف طابع، عند حمل الحروف من صندوقه إلى الطابعة، كان يقوم لمدة عام برحلة تعادل ما لست أدري كم من رحلة حول العالم»<sup>(767)</sup>.

يبقى التعلم، بطبيعة الحال، وهو الذي يجعل الصلابة في قلب الطموح. هذا ما سيكشفه السحار الشاب، في نص عظيم آخر ذي هدف اجتماعي بقدر ما هو أخلاقي، وهو الأطفال مصورين أنفسهم: «هذا اللوح الذي كان سيُرهنني كثيرا منذ الأيام الأولى، لم يعد يبدو لي شيئا اليوم، فقد استخدمت بالفعل المنشار ولإزميل»<sup>(768)</sup>.

إنها رؤية مثالية، بل مجردة، بطبيعة الحال، ولكن هذا العزم على الجحشان يؤدي إلى تفتت موضوعات الوجود المتشر للتعبد، بل وأكثر من ذلك، موضوعات المقارمة الحازمة له وبواجه طيف الانشغالات السي لا ينم عن الاتساع مجهودات أكثر تميزا على الدوام. وهي رؤية وصفية بحتة، كذلك، ويجري استحصارها بنحو العظمة الضرورية والمنصاعة.

ويكفي أن نقول إن مثل هذه الرؤية لصنوف التضامن موجودة بالفعل في رؤية معارك الثورة، بل معارك الإمبراطورية. وهناك أسطورة تفحم ألوان التعبد التي دائما ما يتم التعلب عليها، وتعد «مجدية»، ومستحسنة:

يبنارون السيول والجبال

---

(765) « L'homme à tout faire », ibid., t. II, p. 257

(766) « La dévote », ibid., t. IV, p. 133.

(767) « Le compositeur typographe », ibid., t. III, p. 272.

(768) Alexandre de Saillet, Les Enfants peints par eux-mêmes, sujets de composition donnés à ses élèves, Paris, Desesserts, 1841, p. 69.

بلا راحة، بلا نوم، مرافقهم مثقوبة، بلا طعام  
بمشون فخورين، مبتهجين وهم ينمشون في النحاس  
مثل الشياطين<sup>(769)</sup>.

هما يكتسب التعب «الحكاية» القديم عمقاً، فيقارب الحد الأقصى، ويداني  
الموت، بينما يخاض التضحية والمجروحان المسلم بهما. بل إن الانسحاب من روسيا  
يصبح أمراً عادياً هناك: فما هو بالذل بل بطولة، وما هو بالهوان بل عظمة. ويركز  
الرفيق بورغوني، الذي تحمل شهادته قبة رمزية، على صنوف التعب ذات القيمة  
الجماعية، وتنطوي على دلالة بالغة بقدر ما هي «قصوى»، تلك التي يعانها المقاتل  
من أجل الجميع: مهدد الطرق في بيريزينا، يعملون ليلاً، مغسّين في الماء حتى  
أكتافهم، وقد ضحوا بأرواحهم لإنقاذ الجيش<sup>(770)</sup>؛ والأصدقاء مرهقون، لكنهم  
يدعمون شخصاً بورغونيا «لم يعد في وسعه المشي»<sup>(771)</sup>، والجنود مهارون، لكنهم  
يبتلون آخر ما في وسعهم، يرفعون رؤوسهم مرة أخرى ليقولوا «تقدموا من أجل  
الإمبراطور»<sup>(772)</sup> وفي قلب السرد يكمن التعب الجديد، لا ذلك التعب الذي  
اكتسى صبغة أكثر دقة، بل أكثر إيلاماً، من ضمير مؤكد بشكل أفضل، ولكنه  
التعب الذي أضفيت عليه صبغة أكثر جماعية، وحتى أكثر «اتلافية»، من خلال  
رابط اجتماعي مفكر فيه بشكل أفضل. وتلعب الشجاعة والثبات الذي يرافقها  
دوراً غير مسبوق يمكن الدلتا أن يستلهم منه.

(769) Victor Hugo, Les Châtiments, Paris, 1853, p. 82.

(770) Sergeant Bourgogne, Mémoires, 1812-1813, publiées d'après le manuscrit original  
par Paul Cottin, Paris, Hachette, 1909, p. 206.

(771) Ibid., p. 205.

(772) Ibid., p. 213.

## المواطن الجديد و«الإصرار»

هناك صورة تفضلها مثل هذه الاستشارات: النجاح المحتمل، والرهدة الفعال، وما يتعلق منها بالمواطن المتحمس، ذلك الذي لا يستسلم أبدًا، مع رغبة في التقدم، وفي فتح أفقه، و«تغيير جلده». وهناك نقلة أعمق: ما عدا «شرط» كل واحد مقبولا بوصفه معطى، أو وضع يختاره الله، ولكن بوصفه هبة «نظوريا» قابلا للاستهداف، وموضوعا للمبادرة والقرار. وتعبير المساواة كل شيء، فتسوغ الحراك والطموح معا إنها بالفعل صورة جديدة، بعبدة كل السعد عن صورة رجل البلاط التقليدي الذي يستند نفسه باتباعه لكل حركة أو كل طلب يأتي من ملكه؛ ويعبدة أيضا عن اشكر برجوارتي عصر الأنوار لتأكيد الخاص، محولا الاختبارات التي يعر بها إلى سرد، ومعرضا نفسه لتحديات حتى يشعر بشكل أفضل بأنه موجود. يتعلق التغيير الحاسم هنا بـ«التساوي»، وبالتكافؤ المجهول حتى ذلك الوقت، وتطابق الوضع بالنسبة إلى الجميع، مما يشجع على بذل الجهد، كما يتعلق بادعاء مثل أعلى مشترك، وهو مثل «الامة» الذي اخترع حديثا. وكانت لذلك عواقب كبيرة: حصون تقاطع بين الالتزام الفردي والالتزام الجماعي، وتتمين المعركة «المجدية»، وهي بعبارة أخرى، معركة التعب الذي يستدعي الاعتراف، بل الإعجاب.

ومن هنا أيضا الأهمية غير المسبوقة التي تنسب إلى المناسبة، وإلى ثقافة المثابرة، والصعود الاجتماعي، وجهودها المبثولة، وصراعاتها. ويعد «السيد بودوان» رمزاً لذلك، في عام 1840، وهو مثال عامض ضمن مجموعة من الحكايات ذات العنوان الموحى: *الفضيلة والعمل*<sup>(773)</sup>. إنه مستخدم بسيط في مؤسسة تجارية، وسرعان ما سيكافح الرجل لتسلق المراتب والدرجات. وتنكشف أحزانه على شكل رواية: لقد تمكن بقوة الإرادة الشديدة وحدها، من خلال العمل،

(773) Gustave des Essards, *Venu et travail*, Paris, Louis Janet, 1840.

والتعيب، والسهر من السهر على الوصف الاجتماعي الذي قبضته له السه<sup>(774)</sup>. وأدى نجاحه إلى الوقوع في إهلاك مخصوص، بسبب التفشيف، والقسوة، ما زجا بين ارفض الراحة<sup>(775)</sup>، وبين الدراسات التي يتابعها خلال «ليال كامنة»<sup>(775)</sup>. والتسجة «صعبة»، ولكن مرصومة: أمكن لنسبد يودوان أن يحلف رئيسه، وأسس شركة جديدة، فأطلق اسمه على ما أصبح يسمى «دار مصرفية»<sup>(776)</sup>. وفرضت مقاومته لكل تعب نفسها ولكن هذا الأخير يتكون من الاستهارة المادي بقدر ما يتكون من الاستهارة العقلي، ومن العذاب العصلي والعذاب المعوي معا. وتلوح «عولة» البذل الفردي للطاقة، بل ترسم ملاحها هنا، وهي موجهة للتطورات المحتملة.

وهناك مثال آخر، في سلسلة الحكايات نفسها، قد طمس من دون شك، ولكن يمكن إظهاره أيضا، وهو مثال الطفل المهجور تقريباً والذي حقق الكرامة والوظيفة بفصل «العمل الدؤوب»، واحترمان من «كل المنع الصغيرة»، بل «حتى رفض ما هو ضروري»<sup>(777)</sup>. ويرتبط الرهان بالعناد، وتجاوز الصعوبات، والصعوبات التي لا تتمك تظهر ويتم التعلب عليها ذاتها.

ولقد ضاعفت دورية الصانع، صحيفة الرئيس والعمال، الصادرة خلال أربعينيات القرن التاسع عشر، من صور هذه الجاحات، إلى درجة أنها كانت تقدم ركنا منتظماً بعنوان «رجال اليوم»<sup>(778)</sup> وتلتفي بها الصور المتباينة للمخترعين أو المهندسين أو رواد الأعمال، والذين سيكون مشتركهم الوحيد هو بعض المثابرة التي لا تعرف الكلل ابتغاء تحقيق التقدم: أنطوان بويلز، مبتكر مصانع الإضاءة والفوارب البخارية، بعد أن عرف كيف «يفنم النكد بجميع

(774) Ibid., p. 116.

(775) Ibid.

(776) Ibid., p. 117.

(777) Ibid., p. 229.

(778) انظر -

Le Fabricant, journal du maître et de l'ouvrier, 19 mars 1842 et 11 juin 1842.

أنواعه»، وينخرط في كفاح «طويل ومؤلم» لكي يفرض مؤسساته في روان وباريس، أو الكيميائي غوستاف-أوغوستان كينفيل، الذي كان يضاعف حسب الرعية أنشطة مدير المصنع، والباحث، والمكتشف، والكاتب. ونلمي موضوعه عمائلة، أخيراً، في السلسلة الطويلة ذات العنوان الموحى، والمنشورة في ظل ملكية يوليوز، وهي صور الرجال النافعين وقصصهم. ويجسد أنطوان-جان يوفيزاج من جديد، وهو مثال من بين عدة أمثلة أخرى، حلم العامل المتواضع «التحسينات والتجديدات»<sup>(779)</sup> والرجل هو قتل كل شيء «لعمل صباغة». ويبدو مستقبله محدوداً. وفي المقابل، يؤهله حماسه للعثور على رؤساء من القرض أن يرشدوه بشكل جيد. وأعقبت ذلك فترة من النشاط المكثف «عالياً ما قطع حلاله أنطوان يوفيزاج نومه لتدوين ملاحظات»<sup>(780)</sup>، متغلباً على العيرة والعقبات «التي تتجدد باستمرار»<sup>(781)</sup>، قبل القيام باكتشاف حاسم: عملية كيميائية يمكن أن «نعوض الحشرة القرمزية». لقد انفتح المستقبل. ومع ذلك، تطول صوف الألم والإجهاد إلى درجة التسبب في «التهاب شديد في المعدة». ومنذ ذلك الحين، قامت جهود مواصلة و«لا تصدق»<sup>(782)</sup> لتنفيذ العلاج الطبي المقترح، ثم لإنشاء المصنع والشركة المأمولين منذ فترة طويلة. وتقر الكلمة المفتاحية عبر هذه النصوص مثل «لازمة». «اسر الوحيد، الإهناك»<sup>(783)</sup>.

### ما يتطلبه الطموح

إن الميزة الممنوحة للاستثمار المستمر، بل للعناد، تعزز على هذا النحو النعب الاجتماعي؛ وهو عبارة عن إصرار محدد بصورة غير مباشرة. إنه موجود في غور الثبات: قائم في العزم، وفي استغلال كل لحظة. إنه يفرض ذاته في الوقت عينه

(779) «Antoine-Jean Beaunaysage», Portraits et histoire des hommes utiles, Paris, 1837, 1838, p. 369.

(780) Ibid., p. 370.

(781) Ibid., p. 368.

(782) Ibid., p. 370.

(783) Ibid.

الذي ينكر فيه نفسه، ويشند في الوقت نفسه الذي ينسى فيه ذاته. وشخصيات عالم بلزاك الكبيرة تظهر ذلك، بفعل قيودها الداخلية الضمنية والصياء، ولكن المحددة. في رواية طبيب الريف، يقوم بيناسيس، وهو المحرط بشكل كامل في اضطراب بلدته الريفية، بنشاط مستمر، يضاعف المساعي، ويراكم المسارات، ويطلب المبادرات، كما يراقق المشاريع. وفي إثر ذلك، توحى النتيجة لوحدها بمجموع المضاعف التي تحملها. بتغير الفضاء الريفي، وتتجدد الطرق، وتتوسع العلاقات، وتتقاطع التبادلات، وتتقارب المدينة، وتنوع الأسواق. كل شيء يقع في فوارة الأعمال. لا يقول بيناسيس شيئاً عن مقارنته أو صغوبته. ويتحدث فقط عن نشاط «لا يتهى»<sup>(784)</sup>، ويعترف «بإنهك حصانين في اليوم»<sup>(785)</sup>. أو ديروش في رواية بيت نوسينغن، وقد «اشتعل بجهد من 1818 إلى 1822»؛ فهو رمز للحماسة المستمرة، إلى درجة أنه بمجرد توليه السلطة، أصبح «رعب كنيته»، هؤلاء الذين يخضعون هم أنفسهم لعيود متكررة على الدوام: «عدم هدر الوقت»<sup>(786)</sup>. أو ألبير سافاروس أيضاً، هذا الذي رام الفوز بتمثيلية إقليمية بعد فشل حملته الباريسية، وقد كان محامياً مدققاً شرهاً، وأكثر من المرافعات، ساعياً وراء المحظوة بأن ثمن، «يسنقظ في كل ليلة بين الساعة الواحدة والثانية صباحاً، ويعمل حتى الساعة الثامنة صباحاً، ويتناول فطوره، وبعد ذلك، يواصل العمل»<sup>(787)</sup>. إن التعب المفترض يجد تعبيره في عدد الساعات، وفي إيقاعها وشدها.

ويجد تعبيره أيضاً في الاعترافات التي صارت أكثر داتية وشخصية، والتي أدلى بها ألبير سافاروس الذي أنفق كامل جهده: «إنني أقاتل منذ عشر سنوات [...]»

(784) Honoré de Balzac, *Le Médecin de campagne* (1833), *La Comédie humaine*, op. cit., t. VII, p. 352.

(785) *Ibid.*, p. 359.

(786) Honoré de Balzac, *La Maison Nucingen* (1837), *La Comédie humaine*, op. cit., t. V, p. 618.

(787) Honoré de Balzac, *Albert Savarus* (1842), *La Comédie humaine*, op. cit., t. I, p. 766.



وهذه المعركة ضد البشر والأشياء، والتي بلّلت فيها قوتي وطاقتي من دون توقف، واستهلكت فيها مضاء الرغبة كثيراً، قد أهزلتني من الداخل، إن جاز التعبير. ومع مظاهر القوة والصحة، أشعر بالدمار. كل يوم يسلبني قطعة من حياتي الحميمية. ومع كل جهد جديد، أشعر أنني لن أتمكن من البدء مرة أخرى»<sup>(788)</sup>. وعندئذ يكشف موضوع التعب عن طابعه المتشرد حيث يرد إلى الفيود التي يشعر المرء بها، والعجز الذي يعاني منه، أكثر مما يرد إلى المشروع المحقق. ويمسي إحساساً شاملاً، وتعبته لعمق عضوي قلما ورد ذكره حتى الآن: «رنين دائم في الأذنين، وتغرق عصبي في الكفين، واضطراب محموم في الرأس، وفي البدن اهتزازات داخلية أشعر بها وأنا ألعب الشوط الأخير من لعبة الطموح»<sup>(789)</sup>. إنه مثال كبير على الاحتدام الذي يدركه العامل، والعامل وحده، والذي يرتبط من دون شك بانصتات أكثر رهافة للإحساس الداخلي، بل بصقل غير مسوق للنوعي الذاتي، ولكنه يرتبط أيضاً بنضال اجتماعي جديد وأصيل تماماً، وهو الأمر الذي صار ممكناً بفصل الخيال الديمقراطي. ويعبر سافاروس عن ذلك بصورة أفضل في رسالة موجهة إلى المرأة المرغوبة: حيث يربط الإرهاق بمواجهة المنافسة، واشتداد الجشع: «إن ما يورث للإرهاق والحرم، أيها الملاك العزيز، هو هذه المخاوف من الغرور الخادع، وهذه المضايقات الدائمة للحياة الباريسية، وهذه الصراعات المتنافسة من الطموح»<sup>(790)</sup>.

وهكذا تتشكل «صورة» جديدة، فيها وراء انقساوة المادية للمهن. وتتجسد في الرغبات والطموحات. إنها مقنعة، وكامنة في الإرادات أكثر من الأفعال. وتتعلق بطريقة في تعذيب الذات: الإرهاق الناتج بالخصوص عن الجهد المبذول من أجل الصعود، الإرادة المبهمة بالتقدم. وهذا الذي يمكن، حسب بلزاك، أن يهيم حتى الشعاليين الذين تشكل أجسادهم مواردهم الوحيدة: «ثم إن رباعيني الأيدي

(788) Ibid., p. 874.

(789) Ibid.

(790) Ibid., p. 819.

هؤلاء بدؤوا يسهرون، ويعانون، ويعملون، ويقسمون، ويصومون، ويمشون، وكلهم تجاوزوا وسعهم ليكسبوا هذا الذهب الذي يفتنهم<sup>(791)</sup>. ويتعلق الأمر بإفراط ظل مجهول حتى الآن سواء في تفسيره، أو في امتداده، أو في شدته.

وهذا على الرغم من أنه، في بداية القرن التاسع عشر، ظل وضع الخادم منفصلاً، عالقاً بالتقليد، مرتبطاً بـ «الواجب»، ويعبره الالتزام: رجل أو امرأة «في الخدمة»، هذا الكائن الذي لا يفصله شيء عن سيده، وهذه الكينونة التي لا يؤهلها شيء حتى الآن لنيل الاستقلال الذاتي مجال عائلي وحيمي؛ حيث ظلت الثقة الهرمية محفوظة، حتى إن طموح «الخادم» يخضع لشيء واحد: طموح «السيد». وهذا ما يتم تكراره بشكل عالم في المعاهدات التي من المفترض أن تنظم سلوك «العبدية»<sup>(792)</sup>. كل لحظات حياتك ينبغي أن تخصصها لصالح الأشخاص الذين تخدمهم<sup>(792)</sup>. وهو ما تؤكد أيضاً الشهادات التي تتكرر بشكل لا ينتهي: «يجب أن يكون الخادم متفانياً بالكامل، وأن يضحي بنفسه من دون تردد وبلا سوء نية»<sup>(793)</sup>.

ولا شك مع ذلك في أن مشهد التعب قد توسع، وتم رصده بعناية أكبر مع المجتمع الديمقراطي في أوائل القرن التاسع عشر، واكتسب صوراً متنوعة بتنوع المهن، ولكنه كان بالمثل عرضة لتوتر غير مسبوق، منتشر، دفين، مكون إلى حد كبير من وقت معاد تصميمه، وحسوب بقدر ما هو موجه.

---

(791) Honoré de Balzac, *la Fille aux yeux d'or* (1835), *la Comédie humaine*, op. cit., t. V, p. 257.

(792) Claude-Ignace Busson, *Instructions et conseils aux filles de service et à tous les domestiques en général*, Paris, 1842, p. 168.

(793) Pierre Guiral et Guy Thuillier, *La Vie quotidienne des domestiques au XIXe siècle*, Paris, Hachette, 1978, p. 27.

## تكثيف استعمال الزمن

إن هو إلا تعبير طال الثقافة، حضور معلم كبيراً: استعمال الزمن، والاهتمام بتتابع الساعات، واقتصاد اللحظات. وفي إثر ذلك، يظهر التعب بوصفه أفقا إيجابيا لهذا الانشغال الموجه بوضوح. وهذا ما توحى به نظرة عامة شبه طبقية ملقاة على المهجر. يوم الطبيب، على سبيل المثال، بتقسيمه الرسمي، وتنقلاته المكانية، من العيادة إلى المستشفى ثم إلى الزبائن الخواص؛ أو يوم المحامي، بمواعيده، ولحظاته الثمينة؛ أو يوم الصحفي الذي يبدأ قراءاته «منذ الظهر»، ويستمر حتى المساء، قبل أن يعلق على المشاهد ليلية، وحائثا ما يكون مشغولا في الساعة نفسها «التي يرتاح فيها الجميع»<sup>(794)</sup>. لقد انتشر تقسيم المدد على نطاق واسع. فمها تلك الخاصة بزراع الخضراوات: الذي «لا تكاد تحين الساعة الثانية صباحا حتى يستيقظ»، ويذهب إلى السوق لينحدر إلى تاجر «إلى غاية الساعة السابعة صباحا»، ثم يعود إلى بيته، «لأستلقي على سرير حقير» سرعان ما يغادر «ليغرس، ويقطف ويسقي على الخصوص»<sup>(795)</sup>؛ ومنها تلك الخاصة بمقضي الأخبار، الذي يسارع إلى قصر التويلري منذ الساعة السابعة صباحا قبل أن يقضي ساعة أو ساعتين في ساحة كاروسيل لمراقبة وصول الساعة، ثم يذهب إلى البورصة «لمعرفة أسعار الإيراد والأسهم»<sup>(796)</sup>؛ بل تلك الخاصة بالمستخدم، الذي ربما لا يتلقى ضغطا من مجرى يومه السبط، والذي «يبدأ من الساعة العاشرة صباحا وينتهي في الساعة الرابعة مساء»، ولكن الزواج وانتظارات الأسرة وميلاد لأطفال يقيدونه أكثر من أي وقت مضى؛ ومن هنا سعيه وراء

(794) Gustave Flanck, « La journée d'un journaliste », Paris, ou Le Livre des cent et un, Paris, 1832, t.6, p. 145.

(795) Émile de La Bédollière, Les Industriels : métiers et professions en France, Paris, 1842, « Le maraîcher », p. 19-20.

(796) Étienne de Jouy, L'Hermite de la Chaussée-d'Antin, ou Observations sur les mœurs et les usages parisiens au commencement du XIXe siècle (1812), Paris, 1816, t. 5, « Les nouvellistes », p. 156 sqq.

الأنشطة المربحة، وكفاحه ضد «البؤس»، هذا «العمل المستمر لسبع عشرة ساعة في اليوم»<sup>(797)</sup>.

هذا بيان عادي، ولكنه حاسم: فالشباط مقسم إلى مراحل، والعمل متدرج. ولا يعني ذلك أن مجرد التقسيم هو أمر جديد؛ فلطالما تولى الحرس تقسيم الزمن، ولطالما رافقت الإشارة الصرعية إيقاع الأيام والمدة. ولقد كانت الأديرة سباقة إلى تقسيم كل لحظة من أجل خدمة أفضل لله. إن الجديد يكمن في مكان آخر، إن توجه نحو تحسين محتمل، وفعالية غير محددة. وهو يرتبط بتفكير تراكمي، وبصيغة خاصة للدقة، تلك التي تجعل كل لحظة ثمينة، وتحوّلها إلى عملية مربحة، وتصممها إلى لحظات أخرى من أجل تجاوزها بشكل أفضل، ومن شأن هذا أن يوجه ألوان التعاقب لتشكيل صنوفا من التقدم. وهو ما يؤكد التناقض القائم بين النظام القديم الذي يعد رمنه ساكنا، ومحمد في إطار غير قابل للتغيير، وبين عالم جديد يعد رمنه متحركا، ويغير إطاره الخاص، ويفصل كل تقدم. وفي إثر ذلك، يشتد الحاضر بتغيير اتجاهه، ليصبح جزءا من ديمامية أكبر وموجهة بشكل واضح. حتى إن الرمن يخرط بصورة متنامية، بالنسبة إلى الصانع، والحرفي، والتاجر، في التوقع الدقيق والمنظم لساعات اليوم التالي: «إنه يحسب ولا ينام أبدا في المساء، من دون أن يرتب جيلا أشعل يومه التالي»<sup>(798)</sup>. وقد قدم ملوك-أنطوان جوليان نموذجا لذلك في عام 1808 بكتابه بحث في كيفية تنظيم استعمال الزمن بشكل صحيح، وهو الوسيلة الأولى للشعور بالسعادة ويرتبط الرهان بوضع كلمات حاسمة: معرفة «كلفة الزمن» [معرفة كيفية] استخدام المرء لكل لحظة زمنية لمصلحته ومن أجل كماله<sup>(799)</sup>. وفي قلب الموضوع: الرغبة المشوشة في «استغلال» الممكن، والتشديد على بسائط الزمن، وترقب الكمال وهي أيضا طريقة لاقتراح التغيير

(797) «L'employé», Les Français peints par eux-mêmes, op. cit., t. I, p. 306.

(798) «Philosophie du peuple», Le Fabricant, journal du maître et de l'ouvrier, 19 juin 1842.

(799) Marc-Antoine Julien, Essai sur une méthode qui a pour objet de bien régler l'emploi du temps, premier moyen d'être heureux, Paris, 1808, p. 28.

الحقيقي للثقافة. أن يجعل من الضم تحديا للصير لقد كان كتاب هارث-أنطوان جوليان مازجها، وأعيد نشره عدة مرات بين عامي 1808 و 1830. وقد انتشرت تعاليمه، وتردد صداها في الإحساس اليومي: «كم يوما صاع في أروهم الخواص»<sup>(800)</sup>، هكذا قال جوليان-جوزيف فيراي، في عام 1823، في نص يحمل بالغ الدلالة، وهو في القوة الحيوية وأكثر من ذلك، إن مثل هذه التعاليم فما حابها الترموي المباشر: «عبدا أن نخس بالرمز، فلا ينبغي أن نعطي أية لحظة من لحظاته من دون أن نحصل على يمينها؛ ولا يجب أن ندع الساعات تخرج من أيدينا إلا بتقير، وبصورة مثمرة فقط»<sup>(801)</sup>، هذا ما يؤكد عليه نص «موجه إلى الشباب» في عام 1812. يوجد تور ملعت للنظر وجديد بالفعل، في هذه الأشياء المتلذذة في الظاهر، إرادته تشير إلى الصعود لاجتماعي، والعبور المحتمل للدرجات المعلقة في وجه العلبين حتى الآن، وإظهار لصوف الصلاة، والماسك، والسات، وكذلك التعب المتعمد إلى حد كبير.

### أبناء العصر، تعب الوهم

تجديد للطموح، وتحول لاستعمال الرمن، وتوتر نحو تقدم مرعوب فيه بشكل غير محدد، ولكن أيضا عروض محتمل للوعود المحلوقة، والعوائق، والأحلام غير القابلة للتحقيق أو غير ملحققة. إن مجتمع أوائل القرن التاسع عشر هو أيضا مجتمع خيالات الأمل، والانتظارات التي لم تتحقق، والمثل العليا الفاشلة. إنه، بالنسبة إلى الكثيرين، مجتمع «الأوهام المفقودة»<sup>(802)</sup>، مع صوف التعب المميرة الذي يمكن أن تسها هذه الأخيرة فلربما يكون الفساد واهيمنة قد شوه الآمال. ونعل التزعة المادية والتشتت وصروب الفقر المخللة<sup>(803)</sup> قد جددت إشاريع

(800) Julien-Joseph Virrey, De la Puissance vitale considérée dans ses fonctions physiologiques chez l'homme et tous les êtres organisés, Paris, 1823, p. 423.

(801) Constant Le Tellier, Manuel mythologique de la jeunesse ou Instruction sur la mythologie par demandes et réponses, 1812, p. 392.

(802) Honoré de Balzac, Illusions perdues, Paris, 1837-1843.

(803) انظر

«يبدو أن المستقبل ينتمي إلى البشر»، لكن «قوة البشر الجلد»<sup>(804)</sup> انضح أنها  
حصارية مثلها مثل قوة «البشر القدماء». ولقد رأى موسيه أنها بلاء.

رأيت زمن كانت قُتوتِي

على مُفَتِّي دوما لا تُبِيد

مُاهِيتِنِ لِلشُّدُو كطَائِرِ

ولكن نالتي رُزءٌ سُديد<sup>(805)</sup>.

ويتخذ منه بلزلك موضوعا روائيا لا نهاية له. إن خيبة الأمل لها جسدية تقرّيبًا،  
بل إنها أكثر إيلامًا من ألوان التعب القائمة وفي رواية الجلد المسحور، يغرق  
رفائيل في «مشروب أفبوبي قليلًا»، ويحافظ على «النحاس الدائم»<sup>(806)</sup>، بعد «عمل  
فاس يصل الليل بالنهار»<sup>(807)</sup> ويعدم الحدوى بقدر ما هو متجاهل. ويختير  
لوسيان في «معاناة لمخترع» شعورا حيويًا بالفناء عندما تأتي «كارثة» لإلغاء كل  
أمل، إذ إن الجلد والروح قد «تخطما» بالفعل بسبب «صراع طويل ومؤلم».   
والمنخرج الوحيد هو: أن يطلب من مضيفه «مساعدته لكي يستلقي على سريره  
طالما أنه الصمغ عن إحراجه بموته»<sup>(808)</sup>. ويمرارة يرى فيني في ذلك مبدأ  
متكررا للمخسارة والوهن: «إن الخيال الذي لا يتج يورث الضعف»<sup>(809)</sup>. وهو  
العجز الذي حاول المشروع الكبير الذي تصدى له كتاب الفرنسيون مصورين

---

Eugénie de Keyser, *L'Occident romantique, 1789-1750*, Genève, Skira, 1965, « La souveraineté de l'argent alourdit la marche des hommes », p. 9.

(804) نفسه.

(805) Alfred de Musset, « La nuit de mai » (1835), *Les Nuits*, Paris, Meynial, 1911, p. 31.  
(806) Honoré de Balzac, *La Peau de chagrin* (1831), *La Comédie humaine*, op. cit., t. IX, p. 243.

(807) نفسه، ص. 91.

(808) Honoré de Balzac, « Les souffrances de l'inventeur » (1843), *Illusions perdues*, *La Comédie humaine*, op. cit., t. IV, p. 883.

(809) Alfred de Vigny, *Journal*, in Fernand Baldensperger (éd.), *Œuvres*, Paris, Gallimard, (1909) « Bibliothèque de la Pléiade », 1955, t. II, p. 990.

أنفسهم، في عام 1840، من غير أن يخلو الأمر من مفارقة<sup>(810)</sup>، أن يحصره بشكل مباشر، بل ثانه: «قال كثيرون لأنفسهم: بما أن بعض العساكر قد أصبحوا ملوكاً، ربما أن ملازماً في سلاح المدفعية قد أصبح سيداً لأوروبا، فلماذا لا أصبح جنرالاً أو وزيراً أو قنصلاً؟»<sup>(811)</sup>.

ويبلغ الأمر حد السخرية التي نصير كاشفة هنا. إن «المائة [مهنة ومهنة]» التي اجتازها روبير ماكير عند أونوريه دوميه في عام 1838، والتي قدمت برصفها «ملحمة هائلة»، بنواحيها وأحداثها غير المتوقعة، ليست سوى مهالك «مضحكة» وإخفافات لا هراقة فيها؛ فهي أوهام أو انتكاسات مشابهة لما حدث لدون كيشوت الذي يستحضره رسام الكاريكاتير بوضوح. إنها طريقة للاستهزاء بطموح جماعي غير مسوق، وبهذه الإرادة العنيدة التي تروم الصعود، وتتوخى تغيير الحال، والمغامرة، والمخاطرة، والسعي بأي ثمن إلى «التميز عن العامي الذي يقطع جميع الطرق المؤدية إلى الثروة»<sup>(812)</sup>. ونفلي البحث القلبي نفسه مرة أخرى، والازدراء المتسلسل نفسه، في كتاب جيروم باتورو باحثاً عن مكانة اجتماعية لـ لوي ريبو في عام 1842<sup>(813)</sup>. وتنتهي السخرية بسلم «نازل»، بدلا من سلم «صاعد»، وباستسلام البطل، «وقد تخلّى عن عظمائه»<sup>(814)</sup>. وفي كلتا الحالتين، يرتبط الرهان فعلاً بتوتر غير مسوق: انشغال متكلف، محبط، ومعذب يتخرق معظم الأوساط، ونعب عديم المائدة وحائب الأمل. وبعد ذمه بمثابة تأكيد على حضوره المؤلم، وعلى جدته كذلك.

---

(810) . عمل بدعم كذلك "المواطن الجديد" وجهوده التي يبذلها من أجل الجميع من دون كل.

(811) Pierre-François Tissot, « La jeunesse depuis cinquante ans », Les Français peints par eux-mêmes, op. cit., t. II, p. XVII.

(812) Maurice Alhoy, Louis Huret et Charles Philpon, Les Cent et un Robert-Macaire, composés et dessinés par M. Henri Daumier sur les idées et les légendes de M. Charles Philpon, Paris, 1839, « Robert Macaire et ses élèves », Livraison 75, p. 3.

(813) Louis Reybaud, Jérôme Paturoi à la recherche d'une position sociale (1842), Paris, 1846.

(814) نفسه، ص. 453.

## أول بحث نخبري عن الهدوء

ذلك ما يوجه نحو متخيلات أخرى أيضاً، ويؤدي إلى نشوء دفاعات أخرى: تلك المتعلقة بـ«التوقف»، والتعليق المؤقت، في صفوف النخبة على كل حال؛ ويتعلق الأمر بسعي متعمد لقلب النعش، خاصة وأن «الاضطرابات السياسية» قد وصلت مطلع القرن، كما أن الصراعات الجماعية قد أضادت إلى ذلك معضلاتها وانفعالاتها، وهي تأثيرات عميقة بها يكفي لتكون موضوعاً لأطروحات طيبة تصدى لاستكشاف «لأمراض العصبية»<sup>(815)</sup> التي يسببها بعض التنامي الغامض لصنوف الانزعاج والتوتر.

وتدعي المدينة، في المقام الأول، أنها تبتكر على وجه التحديد أماكن للراحة، ومساحات للسكان، والآنزواء. وكانت أول مبادرة كبرى، انفتاحية حتمياً، داعية إلى الهدوء والاسترخاء. ومشكون بصع مؤسسات للاستحمام، المستهدفة اجتماعياً وثقافياً، رمزا لذلك: حدائق للمتعة، ريتان أنيق، ومقصورة صامتة، معزولة ومجهزة؛ نعومة السائل وهذا بالهدوء، ومكينة المكان وعلاً بالتعليق. ولقد سمح التحكم الدقيق في المياه، وشبه التصنيع للمضخات، وأنايب الرصاص الممتدة والمدمونة بشكل غير محسوس، في بداية القرن التاسع عشر، بتطوير بعض هذه المؤسسات على ضفاف النهر، وكان عددها قليلاً من دون شك، لكنها نهضت بطور معين وما عاد الأمر مجرد فرار من الاضطراب، والأي عن «الزويعة» بمسافة، بل هو فرار من الانقباضات العصبية، والانشغالات المفرطة، والمضايقات المنحكم فيها بشكل سيئ: الوقف اللحظي لـ«الضغوط». يقال إن حمامات نيفولي الباريسية، بالقرب من شوسي-دونتان، على بعد شارعين من نهر

(815) أنظر.

Jean-Auguste Boyer-Néche, Coup d'oeil médico-philosophique sur l'influence de la civilisation dans la production des maladies nerveuses, Paris, 1818, p. 8.



السي، نشفي من «آلام الأعصاب والتشنجات والرئتين ونشوش الدماغ»<sup>(816)</sup>. كل شيء هناك سيكون عكسًا: الزهات بديلة وظلال معشقة<sup>(817)</sup>، وعطور لطيفة، وسوائل معطرة، ورجبات خفيفة محسوبة، وذات «خواص مغوية» مع «بيذ صدري» و«شراب مرق العجل»<sup>(818)</sup>. أما حمامات فيجيه، قريباً من بون-رويال، المبينة على فرقاطة مرتفعة، والمتصرف فيها بعناية، والمُحاطة بمسارات مغطاة بالرمل وبالأشجار؛ حيث تصطف «أحواض من أشجار البرتقال، وشجيرات الورد، والسنت، والصمصاف البالي، والسرنجة، وكومة من أحصان الليلك السميكة»<sup>(819)</sup>، فإنها تروم عاية مشابهة، وتتمحور حول تصفية كل إرهابي داخلي، وهو مسمى يجري توضيحه والتعليق عليه بشكل غير محدود

تطمئن نفسك عند دخولك إلى هذه الإقامة الرائعة؛ نبسم لنظام الأشياء الجليد بينما تسمى الجلبه المتعبه لباريس، وصحتها الذي لا يطاق، بعيدين بالفعل عن بالك. قدامك، وقد تعبنا من الشوارع المرصوفة بالحصى، تستشعران متعة العشب الأخضر، والأرضية البسيطة التي ستبدو لك أرضاً للراحة. ورائحة الشجيرات والزهور وحرير المياه، كل ذلك يدعوك إلى الاسترخاء اللذيذ؛ ومشاهدة الحياة، التي كانت بالأمس القريب شديدة الصخب بالنسبة إلى أدنيك المصعوتين في قلب العاصمة، تصبح هنا هادئة وسلمية ومبهجة [...] ويسهم الأشخاص، والأشياء التي تحب بك، في جلب الهدوء إلى روحك من جديد<sup>(820)</sup>.

(816) J. Paul-R. Cuisin, *Les Bains de Paris et des principales villes des quatre parties du monde*, Paris, 1822, p. 94.

(817) P. J. Marie de Saint-Ursin, *L'Ami des femmes, ou Lettres d'un médecin concernant l'influence de l'habillement des femmes sur leurs mœurs et leur santé, et la nécessité de l'usage habituel des bains en conservant leur costume actuel, suivi d'un appendice contenant les recettes cosmétiques*, Paris, 1804, p. 136.

(818) *Ibid.*, 11, p. 95.

(819) *Ibid.*, p. 49.

(820) *Ibid.*, p. 50-51.

يُنظر إلى الحمامات الحرارية، ولا سيما تلك القريبة من المدن، بوصفها «ملاجئ»، كما هو الحال في أنغيان؛ حيث «ترتج الأعصاب، ويفتح الدماغ، ويتعش الدم»<sup>(821)</sup>، مما يقضي على «الأمراض من النوع العصبي»<sup>(822)</sup>؛ أو في باسي، حيث تُنسى لأدواء «الناجحة عن سكن المدن الكبيرة»<sup>(823)</sup>؛ أو في مون-دور، حيث تتم ببساطة إعادة تشكيل «القوى الخبوية»<sup>(824)</sup>.

وتكتشف الرحلة أخيرًا مصيرًا مغايرًا محتملاً، فيما وراء المواجهات المعتادة للمسرات وكان مثاندال أحد الأوائل الذين رأوا فيها مبدأً للأي عن صتوف الإزعاج<sup>(825)</sup>. ويقترح جول جانان بصورة أقوى هدفاً جديداً غير مسبوق: لا يتعلق الأمر بالانفعالات، بلذاتها، وفورانها أو مضايقاتها، بل يتعلق، على العكس من ذلك، بالبحث عن زمن خال من القيود، والانتفاء إلى الذات من دون التزام. ومن هنا هذا الشعور بالولادة الجديدة، والذي يوصف بالفراغ الطوعي المتعمد: يقرر جانان، «وقد شعر بالتعب في رأسه»<sup>(826)</sup>، وأنه «كته المهام، والخدمات المتكررة، أن «ينادر» لفترة معينة. وعدئذ، يمكن أن يتغير كل شيء: «يستسلم للحركة اللامبية لكرسي العربة [...] ثم لا يفعل شيئاً، ولا يسمع صوتاً، ولا يحكم على أي أمر [...]»<sup>(827)</sup>. تنشأ الجملة من إزاحة كاملة للأفق: المكانة المميزة الممنوحة لإلغاء أي انشغال، ولكل بلبال، والتي ما في الإمكان

(821) Joseph-Henri Réveillé-Parise, Une saison aux eaux minérales d'Enghien, Paris, 1842, p. 99.

(822) F. Damien, Aperçu topographique et médical sur les eaux minérales sulfureuses d'Enghien, Paris, 1821, p. 55.

(823) Jean-Charles Chenu, Essai sur l'action thérapeutique des eaux ferrugineuses de Passy, Paris, 1841, p. 2.

(824) Michel Bertrand, Recherches sur les propriétés physiques, chimiques et médicales des eaux du Mont-d'Or, Clermont-Ferrand (1810), Paris, 1823, p. XXIV.

(825) Stendhal, Voyages en Italie (1817-1826), Victor Del Litto (éd.), Paris, Gallimard, « Bibliothèque de la Pléiade », 1973, voir « Je suis de plus en plus content des voyages », p. XXXV.

(826) Jules Janin, Les Catacombes, Paris, 1839, « Mon voyage à Brindes », t. II, p. 90.

(827) Ibid., p. 91.

تصورها حتى ذلك الوقت. وهذا الاستملاك الخاص للغاية: «انفراد المرء بأحلامه، وتأملاته، وأفكاره»<sup>(828)</sup>؛ هذه «الذات» المؤكدة بما فيه الكفاية، مع الطهور البطيء للمجتمع المعاصر، من أجل تحمل الفراغ الداخلي، وجعله دفاعاً ضد ألوان العذاب، التي تعد هي نفسها غير مسبقة، من طموح، ومناغسة بين الأنداد، وصراعات. فإن هي إلا رؤية أصيلة إلى حد كبير «للعظلة» الطوعية، في مستوى شعور أصيب أيضاً باشتداد صنوف «الضيق».

---

(828). Ibid., p. 391.

## الفصل العشرون

### عالم محسوب: من الميكانيكا إلى الطاقة

ما كان في وسع الآمال الضائعة، والاضطرابات، بل خيالات الأمل الاجتماعية أن تمحو، في بداية هذا القرن، الطموح الاقتصادي، والثقة في التكنولوجيا، وتوقعات الرخاء. بل إن مثل هذا اليقين قد تعزز، مفضلاً «المبدعين» و«الشجعان» فقد احتلت فكرة التقدم، وتعززت إرادة تطوير «العلوم والفنون» إن عالماً متنبهاً من ورشات العمل والآلات والمعدات والأشياء بوجه النظر بسوجة أكبر نحو التأثيرات المادية والإمكانات العضوية والمواءمات الحركية وفعاليتها. وهذا تجسيد لا يمكن إنكاره، وقد تشكل من العلم والتقنية، ويكشف من ثم عن تردد أعظم ومحدودية أكبر لألوان التقدم المنحقة في عصر الأنوار، مع تخصيص رائد لأعمال أهل الحساب والمهندسين. وهذا ما تؤكد المؤسسات التي نشأت عن الثورة. نقترح مجلة مدرسة البوليتكنيك «شر معارف مفيدة للغاية والمساعدة في التطبيقات الناجحة»<sup>(829)</sup>. ونهدف المدرسة المركزية للفنون والمآلفكتورات، المحدث عام 1829، إلى تطوير «معرفة تجريبية»<sup>(830)</sup>. وتتدخل المشاريع: «تحسين ظروف عيش الإنسانية»<sup>(831)</sup>، وتعزيز اذخار القوى واستغلالها بشكل أفضل. والرهان هو أيضاً رهان الجمعيات التقنية. والتعب هو تعب العمل البدني. ونلقي الرؤية نفسها لدى جمعية الطبيعيين والأطباء الألمان،

(829) Journal de l'École polytechnique, Premier cahier, 1794, p. III.

(830) Françoise Mayeur, « De la Révolution à l'école républicaine, 1789-1930 », in Louis-Henri Parlas (dir.), Histoire générale de l'enseignement et de l'éducation en France, Paris, Nouvelle Librairie de France, 1981, t. III, p. 442.

(831) René Taton, « Les conditions du progrès en Europe occidentale », in id. (dir.), Histoire générale des sciences, Paris, PUF, 1964, t. III, vol. I, le XIXe Siècle, p. 617.

التي أنشئت في برلين عام 1822، أو الرابطة البريطانية لتقدم العلوم، التي أنشئت في لندن عام 1831<sup>(832)</sup>. وتتجدد العناية بالعمل بصورة حتمية: البقطة حيال الجهد، وتقييم النتائج. لقد حظي المعمل والورشة بمزيد من الاهتمام والكرامة ويفترض أن يؤازرهما العلم. وبطبيعة الحال، لقد تركزت دراسة التعب على الجهد البدني المبدول، وعلى عالم أشغال اليد والعضلات والأذرع. وتبجلى وجوده الكامل هنا في «الجهد». وتتعلق كينونته كلها بما هو عضوي.

وعلى نطاق أوسع، شجع التشديد على حضور الآلة، أي العقلنة الاقتصادية والتصنيعية، في بداية القرن التاسع عشر، على المواجهة بين العدد ودينامية الجسد. لقد انتشرت المعدات، وتكيفت معها الحركات، واختنقت القوى انعطافية بالقوى الآلية. وتناقلت الأسئلة حول مآل العمل، وعاليتهما، وفي نهاية المطاف حول إمكان تخفيف الحركات المطبقة. إن هذا العالم لا يزال عالم مهندسين، من دون شك؛ حيث تدعي النظرية قدرتها على مضاعفة آثارها، ولكن حيث سيهم التعب المتحكم فيه بشك أفضل، في نهاية المطاف، في سعادة الجميع. تسترلي الحركات واجهود على الاهتمامات عن بحر لم يسبق له مثيل، وتستولي القوات والعمليات على الحسابات بصورة ليس لها نظير. وهناك أخيرا فضول جديد يسكن التخيل الصناعي إنه تعب الشغاليين.

### حساب القوة

من شأن أداة مبتكرة غامضة، في المقام الأول، أن تؤدي بانفعل إلى ثورة في أمور الحساب. لقد توقع بوفون تصنيعها في ستينيات القرن الثامن عشر؛ إذ طلبها من إدمي رونييه، «صانع الأتقال» ذي المهارات المشهودة. وكان الرهان يتمثل في تنويع أنواع القوى المتصورة: لا يتعلق الأمر بمجرد الحمل، الذي درس لوحده حتى الآن تقريباً، بل بالجر، والدفع، والضغط، والاستقامة، والمقاومة أيضاً، ولا

(832) انظر. نصه، ص. 618.

بالظهر فقط، بل بالكل، والذراعين والساقين واليدين كذلك. وبعبارة أخرى، مضاعفة إمكانات تقييم المورد المعينة. ويقترح رونيه، بعد عدة مجازفات، الأداة الجديدة خلال نهاية القرن: «ابض بيضاوي الشكل، لا يفقد مرونته من فرط الاستخدام»<sup>(833)</sup>، بينما يكشف بواسطة شارة عن «كمية» القوة المعاة. ويجري قياس التمدد والضغط والمعارضات، كما يمكن إعلان الحسابات والملاحظات. ويعرض رونيه الملاحظات في مجلة مدرسة البوليتكنيك لعام 1798، مراكمًا البيانات في خدمة الحياة اليرمية: يبدو أن «اليد اليمنى واليد اليسرى» تمتلكان قوتين غير متكافئتين، ويمتلك «الحذاء وصانع الشعر» قوة يدوية متميزة تمامًا، تتراوح بين واحد واثنين، وللرجل والحصان كهواة جر تتراوح بين واحد وسبعة، وللمرأة والرجل «قوة» عامة تتراوح بين اثنين وثلاثة<sup>(834)</sup>. لا توجد هنا إشارة واضحة إلى التعب على الأرجح، وإنما هناك تقسيات يفترض أن تتنبأ به، من الوتاية منه، وتوقع إمكانات، وتصنيف كهوات. انتشر «الدينامومتر» واستخدم على نطاق واسع في بداية القرن التاسع عشر. وكان بالنسبة إلى الكثيرين أداة للعب أو الرهان، واخترق المعارض والأعيان وخدم فرجة البهلوانات والمشعوذين، فقام ضرباتهم على نواض أو تمثيل خشبية. لقد أثار سخرية لايبولير ودوميه، ورسوماتهم النهمكية التي تعكس «الإطار» الذي تنحرف فيه «قوة بيضتيك»<sup>(835)</sup>. ولكنها أيضًا أداة محصر، من شأنها أن تقلل قوة الأعضاء بطريقة مختلفة، وخصوصيتها، وتصنف الديناميات التي ظلت مجهرلة حتى الآن.

ملاحظات متواضعة ومتأنية، وسرعان ما غدت، بفصل طابعها العددي وتكرارها، ترساة من المعالم والمعلومات. وقد تلقفها أدولف كوتل في عشرينيات القرن التاسع عشر، عددًا ملامح «الإنسان العادي»، ذلك الشخص الذي من

(833) Edme Regnier, « Description et usage du dynamomètre », Journal de l'école polytechnique, an VI, p. 163.

(834) Ibid., p. 166.

(835) انظر

« Les banquises », Les français peints par eux-mêmes, op. cit., t. V, p. 133.

المفترض أن تكشف إحصائياته، الأكثر أهمية دائماً في ما يسمى بالمجتمع «الديمقراطي»، هما يملكه من «مرايا» يتوقف عند مواطن القوة، ويراكم الملاحظات: الاختلافات بحسب المهنة، وهو ما أكد عليه ووثقه بالفعل؛ «البنائون والتجارون»<sup>(836)</sup> يظهرون هنا بوصفهم أصحاب أياد وأذرع أسرع؛ والاختلافات بحسب ظروف العيش يجري التحقق منها دوماً بواسطة الجهاز: «وفرة الطعام والتمارين المعتدلة تسهم في التطوير المفيد للمواصفات البدنية؛ بينما يؤدي اليأس والعمل المفرط إلى نتيجة معاكسة»<sup>(837)</sup>؛ وهذا يميل إلى إبطال كل إنكار المعايير التي لطالما كانت حاسمة، مثل الطول أو الوزن. بهذه كلها معلومات جديدة تفيد من يرغب في رسم عالم المقاومات وصنوف الصلابة.

ونكرر أن هذا لا يعني أن التعب قد تمحدد هنا بوضوح، لكن الولوج بالأرقام فرض نفسه، فضلاً عن مبدأ محتمل للمواءمة، إن لم يكن اقتصاداً للقوى المستخدمة. وأخيراً، هناك حساب للتعبينات المتوقعة. وممارسة الرياضة لوحدهم يظهرون ذلك، في بداية القرن؛ إذ يقدرون مكاسب القوة ونقل التمارين شتى، مواصلين ومتوعين للحسابات التعليمية الأولى للسيدة دو جونليس التي أجريت في القرن الماضي ويؤكد بيتر كليمان ذلك في مؤسسته في برن، باستخدام مقياس انديناومتر بحسابه لمصادقة<sup>(838)</sup>، واصفاً «الولادة الجديدة» التي عرفها، خلال عام 1815، شاب ضعيف يبلغ من العمر سبعة عشر عاماً حين قام بتطبيق الحركات الأكثر تنوعاً على عدد من الآلات والأجهزة: تمدد الكلي، وشد الذراعين، وضغط اليدين، كل هذه القوى تضاعفت في غضون بضعة أشهر<sup>(838)</sup>.

(836) Adolphe Quetelet, *Sur l'homme et le développement de ses facultés, ou Essai de physique sociale* Paris, 1835, p. 72

(837) Ibid., p. 79.

(838) Peter Heinrich Clias, *Gymnastique élémentaire, ou Cours analytique et gradué d'exercices propres à développer et à fortifier l'organisation humaine*, Beme, 1819, cité par Philippe-Joseph-Benjamin Buchez et Ulysse Trélat, *Précis élémentaire d'hygiène*, Paris, 1825, p. 306.

كما يؤكد فرانسيسكو أموروس في مؤسته في باريس، في عام 1820؛ إذا خضع طلابه لـ «جذادة فسيولوجية» أولية؛ حيث جرى كما ينبغي، وبفضل مقباس الدينامومتر مرة أخرى، قياس كل من «ضغط البدين»، و«قوة الكليتين»، و«قوة الشدة»، و«الحافر الرأسي للقبضة اليمنى»، و«الحافر الرأسي للقبضة اليسرى»، و«الضغط على الصلر»، و«القوة من أجل التحمل»<sup>(839)</sup>. لقد تم التخلي عن التقييمات القديمة المعنية بمجرد السرعة أو المطابقة، تلك التي انتصرت لفترة طويلة في شأن توزيع الحنود أو القادسين، وبذلت هنا بوصفها تقييمات عمادها التقريب؛ ذلك أن الاقتضاء الكمي قد تجاوزها.

### اختراع «ميكانيكا صناعية»

لقد أدى محيط الآلات، ورهائها الطافر أكثر من أي وقت مضى، إلى ظهور مباحث لعلم جديد في بدايه القرن التاسع عشر: «الميكانيكا الصناعية»، هذه التي أعادت توجيه مراقبة المهن، واستهدفت، بوصفها معرفة غير مسوقة، الحياة اليومية للمعامل. وواجهت الأبدان والمحركات وأحزمة النقل والمواد الفولاذية. وتدعي اقتصاد الجهود والكفاءات. وعرفها جبرار-جوزيف كريستيان، مدير المعهد الملكي للقانون والمهن، في عام 1822، قائلا:

يتمثل عرض علم الميكانيكا في معرفة وطلب الوسائل التي تقوم مقام قوة الإنسان ومهارته السنية، وتوفير وقته في تنفيذ الأشغال التي تستدعيها حاجاته وأذواقه. ونسمي هذا العلم الميكانيكا الصناعية لتمييزه عن الميكانيكا العقلية، التي يبدو لنا موضوعها مختلفا تماما<sup>(840)</sup>.

لا يقتصر المشروع على مدد الآلات، ولكنه يمتد ليشمل استجابة الأعضاء في مواجهة الأدوات. بل تم اختراع درس يتفني تغيير ممارسات العمل. ولقد درس

(839) .Francisco Amoros. Manuel d'éducation physique. gymnastique et morale, Paris, 1834, t. I, p. 67

(840) .Gérard-Joseph Christian, Traité de mécanique industrielle, Paris, 1822, t. I, p. 1



تشارل ديوان تطورات مثل هذا المسعى في إنجلترا<sup>(841)</sup>، قبل نقله إلى المعهد الموسيقي نفسه خلال عام 1819، معززا بمرسوم من لوي الثامن عشر القاضي بتنظيم دروس عامة مجانية من أجل «تطبيق العلوم في الفنون الصناعية»<sup>(842)</sup>. نشأت مبادرات مماثلة في ليل، وفرساي، وستراسبورغ بمبادرة من «مواطنين كرماء»<sup>(843)</sup>. وفي عام 1829، نشر كلود-لوسيان بيرجري «دروس»<sup>(844)</sup> الصناعية التي قدمها لشفالين في ميتر وكان المنظور إرادوي: «ترك الرقابة»، و«تدبر كل ظروف العمل»<sup>(845)</sup>. ويتوجه التوقع نحو هدف محدد: «سيكون لذلك تعب أقل، ومع ذلك ستكسب المزيد»<sup>(846)</sup>. إجهاد محدود، وزيادة في الكفاءة. ويعاد النظر في عديد الأوضاع. طيف الحركات على وجه الخصوص: «لوقوف بذراعين»، و«الوقوف بساقين»، و«الجلوس بذراعين»، و«الجلوس بساقين»، و«الجلوس بذراعين وساقين»<sup>(847)</sup>. يفترض الوضع المنتصب اتجاهات محددة، في حين أن وضع الجلوس، وهو أكثر تعقيدا، يفترض مبعأ وجود «نقاط ثابتة» تدعم الساقين والقدمين<sup>(848)</sup>. حتى إن بعض «مترد المؤلفين»<sup>(849)</sup> قد راموا

(841) Charles Dupin, *Géométrie et mécanique des arts et métiers et des beaux-arts. Cours normal professé au conservatoire royal des arts*, Paris, 1826, t. 1, p. 7.

«رأيت أن العلماء والأقوياء قد وحدوا جهودهم هناك لتزويد الشفاليين الإنجليز والإسكتنديين والإيرلنديين بتعليم جديد يجعل الرجال أكثر مهارة وأكثر راحة وحكمة».

(842) مرسوم إنشاء المعهد الوطني للفنون والمهن، في عام 1819، يستند إلى المؤسسة مهمة تعزيز تعليم عام ومجاني من أجل تطبيق العلوم في الفنون الصناعية. انظر

Eugène-Oscar Lami (dir.), *Dictionnaire encyclopédique et biographique de l'industrie et des arts industriels*, Paris, 1881-1883, art. «Conservatoire national des arts et métiers».

(843) انظر:

Charles Dupin, *Géométrie et mécanique des arts et métiers et des beaux-arts*, op. cit.

(844) Claude-Lucien Bergery, *Économie industrielle*, Metz, 1829-1831, 3 vol.

(845) Ibid., t. 1, p. 2.

(846) Ibid., t. 1, p. 4.

(847) Gérard-Joseph Chrissien, *Traité de mécanique industrielle*, op. cit., p. 112-113.

(848) Ibid.

(849) انظر

Raymond Queneau, *Aux confins des ténèbres les fous littéraires français du XIXe siècle*, Paris, Gallimard, «Les Cahiers de la NRF», 2002.

مضاعفة الوسائل من أجل «تلافي التعب عند الشر والدق والدفع والسحب [...]»<sup>(850)</sup>؛ وهي اقتراحات تافهة في أكثر الأحيان، لكنها تؤكد الرغبة المتزايدة في التنظير للحركات، وفي اقتصادها أيضا.

وفي عقب ذلك أتت النقوش، كاشفة أكثر من أي وقت مضى، عن بشر مرسومين بدقة، مُحَطَّطين بعناية، متتصين، متكئين على أدرع الآلات الرافعة؛ وآخريين ممسكين، وهم مقوسون، ببراميل مشدودة على أسطح مائلة؛ وأيضا آخريين يستخدمون مَدَاكٍ ومشاويل؛ ثم آخريًا، أولئك الذين يحسنون «النقل عن طريق الانزلاق»، أو «الدحرجة»، أو «السحب» أو بواسطة «المعجنة»<sup>(851)</sup>. بل إن بعض النقاشين قد تخصصوا، مثل جان دوبليسي-بيرتو الذي يعرض ألبومه لعام 1822 مئات الحركات التي يسجرها الحدادون وصناع البراميل وشاحسو السكاكين أو السجارون<sup>(852)</sup>. صارت القوى والمدد أكثر دقة، وتنوعت الحسابات والأجهزة، وفقا لنماذج أكثر خصوصية على الدوام:

على العموم، يلزم من أجل عمل مستمر يتطلب جهدًا من 8 إلى 10 كلغ، ومدة من ثمانين إلى تسع ساعات، جعل للمرء يتصرف في وضع مستقيم ويدراعيه فقط؛ فمن البادر أن نجد قائمة في اختيار أوضاع أخرى<sup>(853)</sup>.

وتُستأنف إحصائيات كولون، لا يإزاء أعمال منزلة، مل بإزاء أفعال متكررة. وتتصافف الأعداد، كما تنضاعف الأشياء. وتتسع الميادين، وتُقتن الأوضاع. وتُعاير أشغال السجناء الإنجليز على عجلات نهر الأرحاء أو تمحرك آلات: «تتمثل

(850) انظر

P. dit F. Lutesbach, Révolution dans la marche, ou Cinq Cents Moyens naturels et utiles pour trouver le confortable dans les différentes manières de marcher, Paris, 1850, p. 520 sqq.

(851) انظر على الخصوص الشكل التوضيحية الدقيقة التي يقدمها شارل بولوي في كتابه:

Charles Delaunay, Cours élémentaire de mécanique théorique et pratique, Paris, 1851.

(852) Jean Duplessis-Bernaix, Recueil de cent sujets de divers genres composés et gravés à l'eau-forte, Paris, 1820.

(853) Gérard-Joseph Christian, Traité de mécanique industrielle, op. cit., p. 111.

المهمة اليومية لكل سجين، في المتوسط، في تسلق 50 درجة من 0.2 متر في الدقيقة أو 3000 في الساعة، وفي تكرار هذا العمل لمدة سبع ساعات<sup>(854)</sup>. وتقاس حركات المجرة أو المسحاة عند المهندسين العسكريين الفرنسيين، في عام 1837، من حيث سمعتها وزاويتها وتكرارها: «يستطيع شخص بواسطة المجرفة أن يقطع ويحمل على متن عربة يدوية نحواً من 12 إلى 15 متراً مكعباً في اليوم. وحين يلقى هذا التراب على مسافة مترين على الأقل وأربعة أمتار على الأكثر، أو يرفع إلى علو 1.60 متر، أو يحمل على شاحنة قلابة، يجب تقليل عدد الأمتار المكعبة إلى 10 أمتار<sup>(855)</sup>. وتم تعيين المسافات والأوقات الخاصة بالنقلة: 30 متراً للمناويات بالعربات اليدوية، و72 ثانية للذهاب والإياب<sup>(856)</sup>. ويستدعي المشي مرة أخرى، وقد صار موضوعاً لتجارب لا نهاية لها، طائفة من المعايير والعنات:

يستطيع الراجل قطع مسافة 6 كيلومترات في الساعة باتباع طريق طويل، وهو ما يعطي 100 متر في الدقيقة. ويقدر طول خطوة الطريق بشمانية ديسيمترات، وهكذا يلقي الراجل 125 خطوة في دقيقة واحدة و2500 خطوة في ساعة واحدة. وعلى هذا النحو يمكنه المشي لمدة ثماني ساعات ونصف في كل يوم والاستمرار في المشي كما يشاء، من دون الإضرار بصحته أو التقليل من قوته. ومن ثم تكون 51 كيلومتراً هي متوسط المسافة التي يمكن للرجل أن يقطعها من دون إنلاف لقواه<sup>(857)</sup>.

وتتكاثر التوصيات من أجل الحصول على الدرجات المتوسطة، وتجاوز الحالات القليلة، وإثارة المواجهات. إنه مشروع عقلائي كبير هم العالم القروي نفسه، ويحدد ما يمكن للمرء «تفريقه من روث البهائم في عشر ساعات من

(854) Jean-Victor Poncelet, Introduction à la mécanique Industrielle, physique ou expérimentale (1828), Paris, 1841, p. 239.

(855) Joseph Laisné, Aide-mémoire portatif des officiers du génie, Paris, 1837, p. 42.

(856) Ibid.

(857) Charles Dupin, Géométrie et mécanique des arts et métiers et des beaux-arts, op. cit., p. 75.

العمل»؛ وكذلك الشأن في «زراع البر» و«احتشاش» حقل معين، و«شتل»  
اللفت، وتحميل «الحزم على العربات»، و«التخزين في الحظيرة»، ويتم مراجعة  
الرمز أيضا «حين تنأى المراعى»<sup>(858)</sup>. ونصادف في المقابل نزعة تجريبية، حيث  
يتنصر «الشعور» لو «الحكم» على الدوام فيما يتعلق بتعيين الحدود؛ ويغلب  
التقريب على الحساب

يمكن للتجربة وحدها أن تُظهر لنا كمية العمل، أو إذا شئنا، التعب، الذي  
يمكن لكل نوع من المحركات، بل لكل محرك على وجه الخصوص، أن يتحمله  
يومياً، علاوة على الوقت الذي يحصل هذا التعب في نهايته، تبعاً لنوع العمل<sup>(859)</sup>.

يتعذر من دون شك تجاهل «المكاسب» التي قدعتها «الميكانيكا الصناعية» في  
عشرينيات وثلاثينيات القرن التاسع عشر إنها فجعلت نسي مقترحات كولون في  
شأن الأشغال الفردية، أو اقتراحات الموسوعيين المتعلقة بالوصف السيه ولكن  
الشاق للفنون. كل قوة تهدف إلى الاقتصاد وكل نصيحة تهدف إلى النجاعة.  
ويعطي جيرار-جوزيف كريستيان مثلاً على ذلك مرة أخرى في مصنفه عام  
1822: «سينحمل الإنسان العمل لفترة أطول ويتعب أقل، وتكون جميع الأشياء  
الأخرى متساوية، حين يكون عمله مستظماً وموحداً، سواء في جهد الضغط أو في  
السرعة»<sup>(860)</sup>. تقترح التعليقات تجنب الاستخدام المتزامن لـ «جميع عضلات  
الجسم»، مع تفصيل القوة والمهارة «بالتدرج»، وإعطاء فترات راحة مكررة  
لإنعاش القوى<sup>(861)</sup>. إن الاقتصاد الحركي، وتأثيره المقوم، يوجدان في قلب  
النظرة. ومن ناحية أخرى، يظل التعب «مقارباً»، يلاحظ بشكل شخصي أكثر  
عما يحدد بصورة موضوعية. يتعلق الأمر على الدوام بحكم عملي، واليقين إنما يأتي

(858) Charles-François Bailly de Merlieux (dir.), *Maison rustique du XIXe siècle*, Paris, 1834, t. IV, p. 510-512.

(859) André Guerryveau, *Essai sur la science des machines*, Paris, 1810, p. 256.

(860) Gérard-Joseph Christian, *Traité de mécanique industrielle*, op. cit., p. 67.

(861) Ibid., p. 64.

من الاعتياد والاعتناع»<sup>(862)</sup> «إن العمل الذي ينبغي أن يطلب من كل نوع من الموجودات الحية، وعدد ومدة فترات الراحة، وهلم جرا، أمور لا يحسن تحديدها إلا بناء على تجربة طويلة»<sup>(863)</sup>.

وبعبارة أخرى، لقد تعززت الميكانيكا، في حين ظلت الفيزيولوجيا موسومة بالطابع التقديري أكثر من القياس الكمي.

### اختراع الطاعة

ومع ذلك، تحولت نظرة أهل الميكانيكا في الثلث الثاني من القرن التاسع عشر نحو الفيزيولوجيا بشكل غير محسوس: انصرف الاهتمام إلى «المحرك»، إلى أصل القوى، وليس إلى نسق الحركات أو تصميمها فقط. وتوجه البحث نحو الحالات الغامضة، تلك التي تجاهلها كولون متمسكا بالتأثير المرسومة فقط. لقد استؤنف نموذج لا فوازييه، الذي طالما طُيس بحكم أنه صعب «القياس» و«الإعداد»، وتمت مساعلته وجرى تعميقه. ويتفق الجميع على أن «التنفس هو أهم الوظائف في الجسم الحيواني»<sup>(864)</sup>؛ فهو يتج الحرارة، ويشرط العمل، ويروى العضلات، والخوافز، والجهود المبذولة بـ «النار». وفي عام 1843، قام غابريال أندراي وجوليس جافاريت، وقد جهزا لشهيق والرفير بالأنابيب واسدادات، بمقارنة استهلاك الأكسجين بإطلاق ثاني أكسيد الكربون بحسب الأفراد، وسجلا إيقاعاتهم وامتزاجاتهم ومعدلاتهم، وخلصا إلى أن «كمية الحمض الكربوني الذي تلمظه الرئة تكون أكبر بقدر ما يكون التكوين أنوى والجهاز العضلي أكثر نضجا»<sup>(864)</sup>. وبالمثل، لاحظا اختصاصا «ابتداء من سن الخمسين» و«نقل ما يتقدم

(862) André Guényvear, *Essai sur la science des machines*, op. cit., p. 254.

(863) Charles-François Bailly de Merieux (dir.), *Maison rustique du XIXe siècle*, op. cit., p. 119.

(864) Gabriel Andral et Jules Gavarret, « Recherches sur la quantité d'acide carbonique exhalé par le poulmon dans l'espèce humaine », *Comptes rendus hebdomadaires de l'Académie des sciences*, 1843, p. 119.

الشخص في السن»<sup>(865)</sup>. في حين أن «الأفاصل» يعرفون كيفية حرق الأكسجين الممتص بصورة أفضل؛ وبالتالي كيفية استغلاله. وفي عام 1849، ميز فيكتور رينيو وجول ويزي استهلاكات من هذا انقييل بين الحيوانات نبعاً للأنواع أو الوزن أو السن أو النشاط، وخلصا إلى النتيجة نفسها<sup>(866)</sup>. وأخيراً، واصل هوستاف إيرن المشروع في خمسينيات القرن التاسع عشر، حتى أجرى تجربة مباشرة على العمل نفسه. يقابل الهواء الذي يستنشق بآثره الميكانيكي «الإنتاجي» الملموس ويسهب على الخصوص في شأن الاختلافات التي نعد مفيدة. يقارن الميكانيكي الكولماري استهلاكاته الخاصة باستهلاك فتاة شابة على أفضل استعداد لبذل الجهد. الأمر الذي يوجه نحو نوعية «الموقف»، وأدنى قدر من التعب، كذلك، وقد قيسا بضيق التنفس وتبادل الغازات معا:

بينما كنت في حالة الراحة أتنفس ثمان عشرة مرة تقريبا في الدقيقة، لم تكن الفتاة السابقة تنفس سوى اثني عشرة مرة تقريبا، وبينما كانت رتياني تستنشقان مع كل نفس أكثر من لتر من الهواء، لم تكن تستنشق هي سوى نصف اللتر. لذلك كانت قدرة الأوعية الهوائية على الامتصاص أقوى عندها بكثير مما عندي. وهكذا كانت كمية 350 لترا من الهواء التي مرت عبر رئتيها في ساعة واحدة أكثر امتلاء بالحمض الكربوني من كمية 700 لتر التي مرت عبر رئتي<sup>(867)</sup>.

وصعود الجبل يطيل المقارنة ولقد استهلك إيرن، عند قياسه له، «أربعة أضعاف الأكسجين» بالمقارنة مع حالة الراحة، و«جزء كبير» منه لا يرتبط بالعمل ولكن ببذل السرعات الحرارية عبثا، وبالحركات غير المجدية، وردود الفعل المفترقة، والتوترات المختلفة. ونلفي العلاقة معكوسة لدى الفتاة؛ حيث القليل

(865) Jules Gavarret, *Physique médicale, De la chaleur produite par les êtres vivants*, Paris, 1855, p. 349.

(866) Henri-Victor Regnault et Jules Reiset, « Recherches chimiques sur la respiration des animaux de diverses classes », *Annales de chimie et physique*, t. 26, 1849, p. 514.

(867) Gustave-Adolphe Him, *Théorie mécanique de la chaleur, Conséquences philosophiques et métaphysiques de la thermodynamique*, Paris, 1868, p. 30.

من الحرارة الخارجية، والكثير من العمل. ومن هنا جاء التمييز غير المسبوق، والمنزوم، بين الأكسجين «الفعال»، الذي ينشأ عن احتراقه الفمل، والأكسجين «المتفلس» من خلال العرق أو درجة حرارة الجسم، والذي يؤدي احتراقه إلى تعطيل العمل. أما الأول فتمتصه الرئتان، وتحوله إلى تلف «إيجابي»، بينما ينسكب الثاني، ويتحول إلى «غليان» باطل. هنا يكمن كل الفرق بين «الحرارة المنتشرة والحرارة الناجمة»<sup>(868)</sup>: إحداهما تتحول إلى دينامية «مفيدة» تنشط المحرك، والأخرى تتحول إلى تسخين «عديم الفائدة» يكبح المحرك. وكل الاختلاف أيضا مع ملاحظات لا فوازييه التي تقتصر على زيادة استهلاك الأكسجين بموازاة العمل. بينما يتميز نوعان من ابذل في هذا الصدد، تبعا لدورهما ولاشتغالهما: «فأكثر ما يختلف فيه شتى الأفراد إنما ينشأ عن مقدار فرط الحرارة غير الضرورية التي تضاف على هذا النحر»<sup>(869)</sup>. إنه التمييز الذي أبدته النظريات الجديدة، مثل نظريات سادي كارنو وجيمس جول، خلال الأعوام 1820-1840، في شأن المكافئ الميكانيكي للحرارة، والتي طبقت على المحركات البخارية: معدات «وصفت أمام أعيننا باستمرار مشهد العمل الناتج عن الحرارة وجلته إلى ممارستنا اليومية»<sup>(870)</sup>. وأكثرها فعالية تنهض بتقليل ألوان الهدر والإشعاع الناجمة عن الأنابيب والاحتكاكات والفتحات التي يتم التحكم فيها بشكل سيئ؛ وذلك ابتغاء تحويل أكبر قدر ممكن من الحرارة إلى عمل. وهذا يؤدي إلى تدقيق أوجه المقارنة مع «المحرك البشري»، الذي جربه غوستاف إيرن مرة أخرى بواسطة معدات ثقيلة في عام 1858: «غرفة صغيرة محكمة الإغلاق»، مع «ألواح الصنوبر المختومة»؛ حيث تتم مراقبة درجة الحرارة، والتنفس، والتبادلات، ويجري العمل

(868) Ibid., p. 35.

(869) Ibid., p. 41.

(870) Edgar Savenay, « De l'équivalence de la chaleur et du travail mécanique », Revue des deux mondes, t. 45, 1863, p. 40.

المقوس على «عجلة مصة ودرج منحرك»<sup>(871)</sup> وتعمق الملاحظة زيادة استهلاك الأوكسجين يمكن أن يكون وهما ويصير «العمل» أقل عندما يكون التنفس محرجاً، والحركة مضطربة، والتعرق زائداً. ويشأ التعب عن مثل هذا النقص حرارة مفرطة، وهاث قسري، وشعور بالحسرة والإسراف؛ وهو اضطراب قد ينشأ عن الآلات نفسها مرة أخرى:

إن الشخص الذي يلهث من قلة النفس، وتعرق أثناء تسلق الجبل، يقلد بالضبط هؤلاء السخانيين المحترق الذين يثقلون مواقدهم بشكل يفوق الحد، ثم يضطرون إلى التخلص من البخار بلا جدوى، في حين أن السخان الخبير لا ينمي في كل وقت سوى الحرارة اللازمة للأثر الدينامي المطلوب<sup>(872)</sup>.

هكذا انقلبت النماذج، فالأمر يتعلق بقطيعة حاسمة، وثورة كبرى، إن لم تكن كاملة. لم يعد الإرهاق ناتجاً عن بعض الضعف في الألياف كما كان الحال في القرن الثامن عشر، أو عن «ارتخاء» الأجزاء، ووهن الأعصاب، ولكنه ناتج عن بعض الاختلال في تبادل الغازات نفسها، أو عن زيادة الحرارة من جهة، وغياب التكيف من جهة أخرى، أو وفرة الجیشان من جهة، وقلة الاحتراق من جهة أخرى، تليها جهود عبثية تروم التغلب على العجز. لقد غيرت الملاحظات موضوعاتها، وغيرت الخسائر شكلها وموضعها. ينشأ التعب عن نقص معين، وهو نقص النار، وعن التوترات غير المجدية، بل الآلام، التي تصاحبه. يثقل انتضير رأساً على عقب، وتنزاح النظرة هناك قوة نوعية ومادية للعباة صارت تشغل صميم السيرة.

إذا كان القرن التاسع عشر قد هوس بالتعب، فإن ذلك لم يكن علامة على سأم «حقيقي» للأفراد في المجتمع الصناعي فحسب، ولكنه كان أيضاً ذلك الجانب

(871) Gustave-Adolphe Hirn, Recherches sur l'équivalent mécanique de la chaleur, Colmar, 1858, p. 67.

(872) Id., Théorie mécanique de la chaleur, op. cit., p. 42.



السلبى للجسم المتصور كآلة ديناميكية حركية قادرة على حفظ الطاقة وتمحيثها<sup>(873)</sup>.

ولا يعني ذلك أن المتوسطات تُنال بسهولة أو أن كل عمل يوافق معدلا لتبادل الغازات يمكن التنبؤ به. وتشدد النتائج لا محالة على «الاختلاف الملحوظ بين فرد وآخر فيما يتعلق بقسرة الرئتين على الامتصاص»<sup>(874)</sup>.

لكن الأمر اهتم يكمن في موضع آخر، ويتعلق بإعادة توجيه صورة التعب العامل نفسها، وتفسيراته، وسبل الوقاية منه: تجب كل بدل غير مجد، وكل توتر، وتعزيز مران الحارق، بل «تربيته» وهو استتاج مألوف مسبقا، وقريب على ما يبدو مما اقترحته الميكانيكا الصناعية من خلال موازنة الحركات وتهذيبها واقتصادها، وهو مع ذلك مختلف تماما: ما عاد الحساب يستهدف مجرد المرونة أو تنسيق الحركات، ولكنه يستهدف الاستهلاك وكيفياته، والاحتراق وفعاليتها.

لقد تحولت النظرة بصورة هائية. وفرض موضوع جديد نفسه: الصدر، الذي أصبح عبارة عن «موقد»، وعنصر حاسم في «المحرك»، وهيكلي جُعل عملا للقياس والحساب. ويجري تقسيم أشكاله، وتوقع مرارده. ويُذكر في ميداني حفظ الصحة والفيزيولوجيا بوصفه «رأس مال» عضويا. ولقد استهل خايريهال أندرال دروسه في العيادة الطبية، في عام 1823، بتعداد «أمراض الصدر»<sup>(875)</sup>، كما استهل دروس حفظ الصحة التي أنبرى لها، في عام 1828، باستكشاف «الهواء الجوي والتنفس»<sup>(876)</sup>.

---

(873) Anson Rabinbach, *Le Moteur humain. L'énergie, la fatigue et les origines de la modernité*, op. cit., p. 91.

(874) Gustave-Adolphe Hirn, *Théorie mécanique de la chaleur*, op. cit., p. 40.

(875) Gabriel Andral, *Cours de médecine clinique*, Paris, 1823. «Maladies de la poitrine», t. I, p. 149.

(876) Id., *Cours d'hygiène*, ms., 1828, Paris, Faculté de médecine, notes prises par un étudiant, collection privée.

إنه هدف غير مسبق. لقد فرض شكل القفص الصدري نفسه بوصفه دليلاً على قوة التحمل، ويصدق ذلك على سعة بالخصوص. حتى إن مارشال طبيب النجيد الإنجليزي في أربعينيات القرن التاسع عشر، قد رام أن يستبعد من ضباط الجيش البريطاني «الأفراد الذين لا يبلغ محيط صدرهم 31 بوصة [أو 75 سم]»<sup>(877)</sup>. وكذلك الحال لدى وإيه الذي كان يتقصى من خلال شكل القفص الصدري عن علامات السل الرئوي<sup>(878)</sup>. أو لدى لوي لابوان الذي حاول تحديد فارق كمي بين الأنواء والضعفاء: 83 سنتيمتراً في محيط الأوائل و 77 سنتيمتراً في محيط الثواني<sup>(879)</sup>. وهكذا يتجدد الانشغال بالتوسطات العددية على صعيدي الهيئات والملاح.

ويسمى فـس التنفس الذي جعل موضع مساءلة أكثر من أي وقت مضى. حتى إن بعضهم عني بدراسته إلى درجة الهوس، مثل لوترباك، «أستاذ الطب الطبيعي التلقائي»، فانضم إلى حماس «شرد المؤلفين»، محاولاً في بحث شره خلال عام 1852 أن يميز نحواً من ثلاثين طريقة للتنفس<sup>(880)</sup>. من قبيل التنفس «المتعرج» الذي يراد به «التخفيف من أتعاب الذهن»، أو التنفس «الإيقاعي» الذي يتغني «التخفيف من أتعاب المثني»، أو التنفس «المتلرجح» الذي يراد به «لتخفيف من أتعاب الجري»؛ وغير ذلك من الطرائق التي نروم غايات غير محتملة: فمن «النفضية» إلى «الممتلئة»، ومن «المرجحة» إلى «العائمة»، ومن «المطهرة» إلى «الحماية»، ومن «الحاضنة» إلى «المواقفة». إنها شهادة مهذبة، معتزة على العلم،

انظر (877)

Michel Lévy, Traité d'hygiène publique et privée, Paris, éditon de 1844, t. I, p. 236.

(878) Eugène-Joseph Willez, Recherches pratiques sur l'inspection et la mensuration de la poitrine considérées comme moyens diagnostiques complémentaires de la percussion et de l'auscultation, Paris, 1838.

(879) Louis-Théodore Laveran, « De la mensuration verticale du thorax », Gazette médicale de Paris, 8 février 1846, p. 82.

(880) J. de F. Lutterbach, Art de respirer, moyen positif pour augmenter agréablement la vie, Paris, 1852.

ومضلة إلى حد كبير، لكنها تكشف في حد ذاتها عن الرهان الذي أمكن للتنفس أن يصبح موضوع له في بداية القرن التاسع عشر

وأخيرا، كان اكتشاف «السيرومتر» على يد جون هاتشنسن، خلال عام 1845، أكثر أصالة وفعالية؛ وهو جهاز يسمح بحساب الحجم الكمي للتنفس عن طريق الزفير القسري، أي كمية الهواء التي يمكن للرتتين امتصاصها<sup>(881)</sup>. هناك جرس متحرك، يطفو على سائل تحتفظ به جدران، ويسجل ويحدد كمية الهواء المملووظ على هذا النحو. ومن ثم انضافت إحدى علامات المنة إلى العلامات السابقة؛ وجرى عرض «حنوي» ظل عامضا حتى الآن في جدول. هناك «داخل» قد فرض نفسه على الخارج. وسبكون الأفراد الأكثر مقاومة هم أولئك الذين تكون قدرتهم الاستيعابية هي الأكبر، والذين يضمن كل نفس من أنماطهم أقوى احتراق محكم. ومن هنا هذا اليقين غير المسبوق بالحصول بهذه الطريقة على «مؤشرات ثبينة لقياس قوة الأفراد والوقاية من مرضهم الوشيك»<sup>(882)</sup>.

### إعادة اختراع الغذاء

ظل مسمى غوستاف إيهون متمحورا حول التنفس، وحول «الحارق» ودوره، والأكسجين المستهلك، بينما لا تفتأ رؤية الطاقة تجدد حتما دور الغذاء، والمواد «المحترقة»، والإيراد الذي يسهم في الاحتراق ومن ثم في العمل، وبالتالي توجيه ذلك المرض الكمي الذي جازف به ألبريشت بهار في عام 1830:

تتنوع كل من قوة الإنسان ونشاطه ومهارته إلى ما لا نهاية، وتعتمد كثيرا على التعذية وعلى درجة رفاهية عيشه المرتبطة بها. ويمكن للعامل الذي ناوله اثني

(881) . انظر.

John Hutchinson, «Lecture on Vital Statistics, Embracing an Account of a New Instrument for Detecting the Presence of Disease in the Respiratory System», *Lancet*, no 1, 1844, p. 567-570.

(882) Michel Lévy, *Traité d'hygiène publique et privée*, Paris, édition de 1850, t. I, p. 241

عشر غروسات [gros] في اليوم أن ينجز غالباً من حيث الكم والجودة أكثر من ضعف العمل الذي أحصل عليه من شخص آخر يتلقى ستة غروسات [gros] في اليوم<sup>(883)</sup>.

يبدو الاستنتاج تافهاً، ما دامت فله الطعام تؤدي بشكل ينهي إلى صنوف الإرهاق والإنهاك. وعلى هذا النحو كان ميشيل ليفي متمسكاً بأبسط تقاليد جمع البصحة من خلال التأكيد، في عام 1844، على أن «حد الإفراط يتمثل في الشعور بالتعب، وهو أسرع حدوثاً لدى الأشخاص الضعفاء والذين يعانون من سوء التغذية بالمقارنة مع الأشخاص الذين يتمتعون بظروف مخالفة»<sup>(884)</sup>، وهو تأكيد أصيل، مع ذلك، لأنه يجيل مباشرة على الأكسجين والبار؛ هذا الوجه المزدوج للاحتراق العضوي، الذي يسه الكيمائيون في الثلث الثاني من القرن: العاز الحارق ومادته، واللهب وماده. إنه انتصار للصورة من دون شك، ولكنه ملموس على نحو متعمد. «تمثل الأغذية بالنسبة إلى جسم الحيوان كمثل الوقود بالنسبة إلى المدفأة»<sup>(885)</sup>. وقد نسم يوستوس فون ليبغ، خلال ثلاثينيات القرن التاسع عشر<sup>(886)</sup>، هذه الأعذية إلى فئتين: تلك التي تسهم في تجديد الأعضاء، «الأغذية التشكيلية»، وتلك التي تسهم في الحفاظ على الحرارة الجسدية، «الأطعمة التنفسية»، والأخيرة تحمل الكربون والطاقة الحرارية، «الدهون والنشا والصمغ والسكر والبكتين والسوريس والبيذ وماء الحياة...»<sup>(887)</sup>. وهذا التحليل أكثر حسماً بل هو افتتاحي، بقدر ما يكشف، لأول مرة، عن التدهور العضوي الناجم عن الاحتراق: وجرد حمض اللبن في الدم، الذي يشتد بالمران. إنه شرح رائد للمعاناة والألم الناجمين عن التعب الذي تنيره الكيمياء.

(883) Albrecht Thaër. Principes raisonnés d'agriculture, Paris, 1830, p. 149-150.

(884) Michel Lévy, Traité d'hygiène publique et privée, Paris, 1844, t. II, p. 408.

(885) Justus von Liebig, Chimie organique appliquée à la physiologie animale et à la pathologie (1837), Paris, 1842, p. 24.

(886) انظر نفسه

(887) Michel Lévy, Traité d'hygiène publique et privée, Paris, édition de 1857, t. I, p. 700.

على هذا النحو، تستقر «الطاقة» بشكل نهائي في قلب السيروور، ويتعزز تفعيل الآلة، وأداؤها، بالموارد المغذية. وإن هي إلا العلامة الدليلية الجديدة التي استخدمها الجغرافيون والإحصائيون في بداية القرن التاسع عشر، من أجل المقارنة بين مناطق الفقيرة والمناطق الغنية، وبين السكان الضعفاء والسكان الأقوياء، ووصم الأقاليم الواقعة في المركز، «ذلك الجزء من فرنسا حيث يُستهلك أكبر قدر من الكستناء: ذلك لأنه من جملة 2700000 هيكولتر التي تُستهلك في فرنسا، تُستهلك هذه الأقاليم الخمسة 1.436.000 هيكولتر»<sup>(888)</sup>. وهذا هو المعيار الذي اعتمده بلزاك أيضا في وصف عمل بيناسيس، «طبيب الريف»، الذي قام بتغيير وجه قريته الصغيرة، وكانت من قبل بركة معزولة، عبر تعديل كامل للأغراس والغلال، متخليا عن «البطاطس ومنتجات الألبان»<sup>(889)</sup> ليتحول إلى اللحوم البيض والحمر بالأساس، وفي ذلك ضمان للموارد العضوية، فضلا عن صنوف المقاومة المستعانة: «لقد عاجلت الملاحين من أمراضهم التي كان من السهل مداواتها لم يكن الأمر يتطلب سوى إعادة القوة إليهم عن طريق تغذية وافية»<sup>(890)</sup>. أو المعيار الذي لجأ إليه أخيرا جون سنكلير في نصيحته للمزارعين الإنجليز: الدريس، الذي يعد أوفر «طاقة»، ويمضل على الفش بالنسبة إلى خيول الجحر، واليقين بأنه «بهذا الغذاء ووجبتين من الحبوب في اليوم، لا تستطيع الخيول حرق ثلاثة أرباع أكر [30 آر] في اليوم فحسب، ولكنها أيضا عادة ما تكون مليئة بالحياة والصحة عندما يبدأ موسم البذر»<sup>(891)</sup>.

يبقى ثمة حد في هذه الخمسيات من القرن التاسع عشر: إن رهان التجريب، الذاتي منذ البدايات، أو الموحي بكل بساطة، لا يزال هو الغالب بالمقارنة مع المعيار العلمي. ويطغى الاقتناع على التحقن، واليقين على التجريب. واللحم، على وجه

(888) Adolphe d'Angerville. Essai sur la statistique de la population française, considérée sous quelques-uns de ses rapports physiques et moraux, Bourg, 1836, p. 49.

(889) Honoré de Balzac, Le Médecin de campagne, op. cit., p. 7.

(890) Ibid., p. 112.

(891) John Sinclair, L'Agriculture pratique et raisonnée, Paris, 1825, p. 208.

الخصوص، وهو «الغذاء التشكيلي» وليس «المحترق»، بالفاظ ليبيغ، يفرض نفسه بلا منازع في التدبير الصحي. فهو يجذب الانتباه، ويصير شريكاً للأبدان، ويضفي صبغة مثالية على العضلات، ويحبل على الدم، من دون تقديم دليل على دوره الملموس وهو وحده الذي يذكره بيير-أونوريه بيرار على الخصوص في تقريره عن النظام الغذائي الخاص بمدارس باريس الثانوية في عام 1852؛ حيث يذهب إلى حد تحديد المستويات والكميات:

بالنسبة إلى المعهد الكبير، 65 غراماً لكل فرد ولكل وجبة

بالنسبة إلى المعهد المتوسط، 55 غراماً

بالنسبة إلى المعهد الصغير، 45 غراماً<sup>(892)</sup>.

وهو الغالب أيضاً في توجيه مجلس الصحة العسكري الصادر بتاريخ 5 مارس 1850، وهو الذي ينبغي، على وجه التحديد، «أن يحتل المرتبة الأولى في النظام العدائي للجندي»<sup>(893)</sup>. وهو في الأخير الذي تشيد به النصوص العظمى المتمحورة حول «حفظ الصحة الغذائية» في منتصف القرن: «إنه يعيد القوى بهدر كبير، من دون أن يفرض على المعدة أية عملية هضم شاقة»<sup>(894)</sup>.

ثمة عقبة بلا شك، إذ لا يزال هناك قصور في التقدير، ولكن ذلك لا يستقص بأي حال من تحديد الاهتمامات خلال القرن، وتنوعها، وإثرائها: من التنفس إلى

---

(892) Pierre-Honoré-Marie Bérard, Rapport sur le régime alimentaire des lycées de Paris (1852).

انظر.

Ambroise Tardieu, Dictionnaire d'hygiène publique et de salubrité, Paris, 1852, art. « Lycées ».

(893) Instruction du conseil de santé des armées, 5 mars 1850, voir ibid., art. « Militaire (hygiène) ».

(894) Jean-Baptiste Fonssagrives, Hygiène alimentaire des malades, des convalescents et des valetudinaires, ou Du régime envisagé comme moyen thérapeutique, Paris, 1867, p. 94.

الغذاء، ومن العضلات إلى الحركة، تغيرت صورة مقاومة التعب بالتأكيد، وصارت محل دراسة واستكشاف.

### تحديد «التكوين»

ذلك ما يفرض أيضا تحدي ضبط معايير قهر التعب، ومعايير الصمود المحتملة، والتفريق بين الكائنات القوية وتلك التي ليست كذلك. وقد تراجعت الملاحظات التقليدية في هذه الحالة. إن الانتباه إلى الأغشية العامة و«السحنة» و«الرؤوس المستقيمة» و«العيون النشيطة والنقطة»<sup>(895)</sup>، بل جس الأطراف، كما هو الحال بالنسبة لقادسي الملك العظم، كل ذلك فقد أهميته. لقد عقدت الفيزيولوجيا وانطاقة القياسات. وتنامت مساحة الباطن الذي تحيل عليه الوظائف العضوية. وأدى استعمال الهواء والغذاء وكيمياء القوى إلى تعبير النظرية. وهناك على الخصوص لفظ فرس نفسه خلال القرن، وهو لفظ «تكوين» [constitution]، الذي يجمع عديد الصفات الخفية، ويحدد بيانات أكثر حميمية وأشد تعقيدا. وتركز عليه المعاجم الطبية بإصرار خلال عشرينيات وثلاثينيات القرن التاسع عشر، مشيرة به إلى «مجموع التنظيم الخاص بكل فرد». وقد منحه خبراء حفظ الصحة، نحو هم 1840، أوفى تعريف، قاصدين به «درجة القوة البدنية، والانتظام المثالي إلى حد ما في أداء الوظائف، ومقدار المقاومة لأسباب المرض، ونسبة الحيوية، وبالتالي فرص التعمير»<sup>(896)</sup>. وتجد فيه إمكانات كل واحد نظاما أكثر، وتعدا أيضا. ومن ثم كان التعريف معقدا؛ حيث تكون المعام الطاهرة أقل وضوحا: «صحيح للغاية أن الناس ذوي البنية الرياضية لا يستريحون الانتباه لاستقرار صحتهم وانتظامها»<sup>(897)</sup> إن الجاذبية العضلية يمكن أن تفضل النظرية. ولا يمكن استخلاص «نسبة الحيوية»<sup>(898)</sup> على الفرر.

(895) Dictionnaire de médecine et de chirurgie pratique, Paris, 1830, art. « Constitution ».

(896) Michel Lévy, Traité d'hygiène publique et privée, Paris, 1844, t. I, p. 232.

(897) Ibid., 1850, t. I, p. 241.

(898) Ibid., p. 232.

وتبغى الأدوات التي اخترعت في بداية القرن التاسع عشر: الدهنامومتر، والسبيرومتر، وكيمياء التنفس، وكيمياء الدم وعلم الدم من بين أمور أخرى. هذا العلم الجديد الذي يقترح مؤشرات الصمود والعسل العضويين: «نعلم أن الكريات هي التي تشير في الدم، بحسب ارتفاع أعدادها أو انخفاضها، إلى ضعف أو قوة التكوين»<sup>(899)</sup>. يتعلق الأمر بأدوات علمية، وأجهزة مخبرية، لكن استخدامها ظل محدودا في الحياة اليومية. ومن هنا مأتى البحث عن معايير واقعية «قابلة للاستعمال»، وتستجيب لتمثلات جديدة عن الجسم يبين علمها الأداء، والطاقة، والقوة البارية.

هذا ما يظهره تقييم العسكريين، بعد أن صار أكثر انتظاما مع مجالس المراجعة وتمديد التجنيد الإجباري خلال العقود الأولى من القرن التاسع عشر. ويتم استخدام لفظ «تكوين» هنا أيضا، فمنه «السيء» و«الأعرج» و«الضعيف»، و«القوي»، مع لفت لانتباه إلى «لأعضاء المراقبة تماما» أي الطليقة والحالية من أي خلل في التشكل، والأبدان المثبتة، والعضلات واضحة المعالم، لا بالضخمة ولا بالبارزة، إلا ما كان على جهة الاعتدال<sup>(900)</sup> إنها نظرة موجهة للعناية، فهي يكن من أمر؛ إذ تحافظ في المقام الأول على ما يصمن «انسجام» الوظائف نفسها، مع المحافظة خصوصا على مظهر الأجزاء التي عُدَّت مهمة، وبالأخص الصدر الذي يجب أن يكون «مربعاً»، وواسعاً، ومفوساً، ورناناً، ومتحركاً، وسهل التمدد<sup>(901)</sup>. هناك يقين واحد يسود: الامتياز الممنوح للتنفس، والذي أصبح المعيار الأساسي في إيقاعاته، وحركاته، وحرته، إلى درجة أنه صار تقريبا علامة على التكوين ونعمة تقرير عن «وحدة قوح 1840» مرجع إلى محفظ الشال يقو لها

(899) Gabriel Andral, *Essai d'hématologie pathologique*, Paris, 1843, p. 183.

(900) A. E. Coche, *De l'opération médicale du recrutement et des inspections générales*, Paris, 1829, p. 62.

(901) Pierre-Jean Moricheau-Beaupré, *Mémoire sur le choix des hommes propres au service militaire de l'armée de terre, et sur leur visite devant les conseils de révision*, présenté à [...] Mgr le marquis de Latour-Maubourg Paris, 1820, p. 13.



بطريقته الخاصة: «مقتنعا بضرورة فحص التكوين العام بعناية، اعتقد أن قدرة الصدر وحالة التغذية يجب أن تجمعها قرارات المجلس في الحبان أكثر من التشوهات الطفيفة»<sup>(902)</sup>. إن عبارات من قبيل «تكوين سيئ»، «ابنه ضعيف»، «صدر معيب»، «انحناء العمود الفقري»، «احديداب» تتداخل في جداول مجالس المراجعة التي تتراوح بين النحافة الشديدة والتهدل الشديد في الخزع، مع ما يترتب عن ذلك من نتائج طاقة معرضة، والتي تظل ما يقرب من ثلث أسباب الإعفاء من الخدمة (1188 من أصل 3851 في حالة الإقليم الشمالي خلال عام 1841<sup>(903)</sup>)، وكان يفترض فيها كلها أن تعرقل مواجهة «أتعاب الحرب»<sup>(904)</sup>. لقد استعاد المظهر سيطرته خلسة، لكنه مظهر أعيد به النظر بالكامل.

وتتشتر هذه العلامات الدليلية أيضا في الحياة اليومية، ومحوري تقدير الأطباء بشكل مختلف، ويتجدد ترتيب الخطوط وبعد الظاهر تعريف نفسه. وستكون الرئتان حاميتيه الأوليين؛ وهذا ما يكشفه منظر البالوعات، في مواجهة ألوان الإجهاد، والروائح محصنين بـ «الصدر العريض»، بوصفه علامة على أنضل صروب «العنقوان»<sup>(905)</sup> أو سكان الجبال، الذين يسرون على المحدرات وعم قلة الأكسجين، آمنين بفصل «صدر صحم للعابة، متضخ جدا وأصول من المعتادة»<sup>(906)</sup>.

وتضمن الموضة الرومانسية هذه الأشكال نفسها، ومنها الصدرية على وجه الخصوص، وارتداؤها العلني بالألوان، وقد أصبحت «قطعة محررية»<sup>(907)</sup>،

(902) Valentin Cazeneuve, Recrutement de l'armée, contingent de la classe de 1840, département du Nord, année 1841, adressé M. le préfet du Nord, Lille, 1842 p. 17

(903) انظر نفسه، ص. 20-23.

(904) Ibid., p. 18.

(905) «vidangeurs», Les Français peints par eux-mêmes, op. cit., t. II, p. 194.

(906) James Cowles Prichard, Histoire naturelle de l'homme (1836), Paris, 1845, t. II, p. 180.

هنا يذكر برنشارد الأنديليين في أمريكا الجنوبية، ويصلهم بوصفهم من «سكان الجبال».

(907) Louis Maugron, Le Romantisme et la mode, Paris, Honoré Champion, 1911, p. 69.

حيث تبرز الصدر بشكل بالغ وتظهر ملمحه «العلواني»، إلى درجة أن لها قيمة الدلالة على الهوية: «أرني صدرية رجل وسأخبرك من هو»<sup>(908)</sup>. وكذلك الحال في الثانية، التي تمتد عرض الكتفين الذي ما متى يتسع. ويعكس مصنف الخياطة صدى هذه الصور، الدقيقة و«الثينة» معا: «إن اللباس المصنوع وفقا لقواعد الفن في عام 1828 يجب أن يوسع الصدر والكتفين، ويجب أن يعطي الخاصرة شكلا مخروطيا وأن يكون هذا هو شكل الوركين أيضا»<sup>(909)</sup>. وقد غير دليل الخياطة العملي لعام 1848 شكل الجزء العلوي من اللباس، محولا إياه إلى شبه منحرف متفلج ومنحن للغاية<sup>(910)</sup>. ملمحان لا يفكان يتقابلان: ملمح البرجوازي ذي الحزام المترهل، والطن الثقيل، وملمح العندور المثاق ذي الحزام المحكم والجذع الوافر. وقد منحهما جان-سجاك غرانفيل، في عام 1845، صورة عيانية في كتابه مائة شكل: «ليس كل ما يلمع ذهباً»<sup>(911)</sup>، حيث يسخر الشاب الطافر، ذو الصدر المتفلج، وقد تأبهد ذراع امرأة شابة أليقة، من طالب زوج ثري ومسن، وذئ بطن مكور وشحم متدل.

(908) Alexandre Dumas, Théophile Gautier, Arsène Houssaye, Paul de Musset, Louis Énault, et du Fayl, Paris et les Parisiens au XIXe siècle, Paris, 1856, p. 439.

(909) Guillaume Compain, L'Art du tailleur, Paris, 1828, s. p.

(910) J. Cousts, Guide pratique du tailleur, Paris, 1848, planche no 11.

Jean-Jacques Grandville, Carx Proverbes, Paris, 1845, p. 225. (911)

## الفصل الحادي والعشرون

### عالم مُهَلَّد: شقارة الكدح

لا شك في أن مراقبة الأبدان لم تعد كما كانت من قبل. إن الصدور تجبر عن الطاقات، وتجبر عنها التداير بالمثل؛ حيث تنصل بين ألوان الضعف والقوة؛ الأمر الذي يجدد صنوف الانبعاث، وفي الوقت نفسه يصمم حقائق يميل التقليد إلى تجاهلها: المساكن الضيقة، ونقص الهواء، والرطوبة، والبرد، وانخفاض مستويات الاستهلاك وتدني الموازنات.

وعلى أن نلاحظ أيضا كيف أن نظرة من هذا القليل قد واجهت، في أوائل القرن، عالما غير متوقع، على ما يبدو، إن لم يكن مختلفا. عالما شأ في إنجلترا مع نهاية القرن الثامن عشر وسرعان ما انتشر على نطاق واسع، وهو عالم المصانع التي ضاعفت ترسانة الآلات، وأهكت العاملين، وقيدت الحركات، وزادت في ساعات العمل، وأتمت كاهل الررشات. إنها جذّة جذرية قلبت المعايير المعتادة. وإن هي إلا ولادة له «التعب الشقي» الذي يفتقر إلى أفق، ويكشف عن عوائق أكثر مقاومة مما وعدت به انتصاميم الهادئة للميكانيكا الصناعية. وإن هي أيضا إلا اليد عاملة قانصة، شه معطلة، وبلا حماية<sup>(912)</sup>، والتي تحولت بفعل الممكنة. ومن هنا ألوان الفضول المُراجعة على نطاق واسع، والمعروفة جيدا منذ ذلك الحين: «من بين جميع المشكلات التي تُثار اليوم، ليس هناك ما هو أكثر أهمية من تلك المتعلقة بتنظيم العمل ومصير الشغالين»<sup>(913)</sup>. ومن هنا، أيضا، هذه

---

Edward P. Thompson, *La Formation de la classe ouvrière anglaise* (1988), trad. Gillet, (912) Dauvé, Mireille Golaszewski et Marie-Noëlle Thibaut, Paris, Seuil, « Points », 2012, p. 368. (913) Édouard Ducpetiaux, *De la condition physique et morale des jeunes ouvriers et des moyens de l'améliorer*, Bruxelles, 1843, « Introduction », p. I.

الأتعاب غير المسبوقة على ما يبدو، على الرغم من أنها ليست كذلك دائماً، هذه الأحوال التي يسهم فيها عور الشغالين العنيد في إنهاكهم بدرجة أكبر فمعها ينشأ موضوع جديد للاهتمامات الاجتماعية، فيسمى الصحافة، ويشير التحقيقات، ويوحى بأسئلة للمباريات، ويعيد رسم طائفة من المخاطر<sup>(914)</sup>، ويفرض بالقدر نفسه نقطة «قلقة» لدى الطبقات المهيمنة حيال هذا الواقع الاجتماعي الذي تصنعه ويهددها في الوقت نفسه»<sup>(915)</sup>.

وأخيراً، هناك تجديد آخر مأته من صوت ظل مجهول حتى ذلك الحين: صوت بعض أولئك الشغالين الذين مسحهم تعليم أولي، ووعي سياسي ناشئ، وثقافة جديدة أيضاً، صوتاً لم يكن موجوداً من قبل. ومن ثم تلقى صوف التعب نفسها، ولكن مستحضرة بشكل مختلف، ومعرضة بشكل مغير، وقد خبرها في أجسادهم أولئك الذين ما كان في مستطاع التقليد الاستماع إليهم حتى ذلك الحين.

### بناء معيشي هائل

مالت التصنيفات الاجتماعية في المقام الأول نحو المزيد من الشمولية في بداية القرن التاسع عشر، والمزيد من الدمج، والمزيد من التطابق في صفوف «المعوزين»؛ خصوصاً وأن انتقابات القديمة التي كانت تحصر المهن وتفصل بينها قد احتضت مع مجيء الثورة لقد أصبح شغالو لمصانع أو الورشات، أولئك الذين لا يملكون سوى أذرعهم لكسب لقمة العيش، عبدة عن ككلة ملتبسة، ومجموعة متهايلة، وساكنة مبهمة ذات موارد قليلة للغاية وأخطار محتملة. ويرى فيهم بلزأك صنف الإنسان الذي يحرك «رجليه، يديه، ولسانه، وظهره، وذراعه الوحيدة، وأصابعه

(914) انظر.

Philippe-René Marchand, Du paupérisme, Paris, 1845.

Michelle Perrot, Enquêtes sur la condition ouvrière en France au XIXe siècle, Paris, (915)

Microéditions Hachette, 1972, p. 10.

الخمسة من أجل العيش»<sup>(916)</sup>، بل هو ذلك الشخص الذي «يتعدى قدراته [...] ويتجاوز وسعه ابتغاء الموز بهذا الذهب الذي يفتنه»<sup>(917)</sup>. إن الرأي البورجوازي، الذي يحفظ المسافة، ويميل نحو الملق، ويلغي كل فرق بين «العامل والمفقر، والمعوز والمنحرف»<sup>(918)</sup>، يرى فيهم بالأحرى «طبقة خطيرة»<sup>(919)</sup>. وهو خلط عنيد قد عززته الصناعة من دون شك. إن التطور واسع النطاق الذي عرفته المصانع والمؤسسات المعتمدة على البخار، والذي أسفر عن مركز الإنتاج، والتصنيع بتكلفة منخفضة، قد تسبب في انخفاض الأسعار، وأفق المهن، وعمق صنوف لإجهاد والتفاوت بشكل متناقض، ودفع «الخاسرين» إلى تحريم البقاء. عجز زاحف ومتعشٍ يكتسب وضوحًا. ويكشف الساج التقليدي عن ذلك، بشغله وتعبه، حين لا يستطيع احتواء العوز والبؤس والتخلي الدائم لأرياحه، في مواجهة آلات الصناعة الطافرة، هذه التي تصنع منتجات أقل تكلفة من منتجاته. لا شك في أن أحوال هذه الطبقة من الشعالين هي الأكثر سوءًا، ذلك لأنها تشتغل من خمس عشرة إلى ست عشرة ساعة في اليوم، بل تشتغل أكثر من ذلك في كثير من الأحيان، وتواجه مشقة كبيرة في القدرة على العيش، ما دام أن هؤلاء النساجين، بسبب المنافسة القائمة بين المصنعين، يرون أجورهم تناقص يوما بعد يوم<sup>(920)</sup>.

(916) Honoré de Balzac. La Fille aux yeux d'or (1835), La Comédie humaine, op. cit., t. 5, p. 256.

(917) Ibid., p. 257.

(918) Thomas Fouilleron, Des princes en Europe : les Grimaldi de Monaco, des lumières au printemps des peuples, Paris, Honoré Champion, 2012, p. 716, voir « Interpréter le paupérisme », p. 708 sqq.

(919) انظر.

Louis Chevalier, Classes laborieuses et classes dangereuses à Paris pendant la première moitié du XIX<sup>e</sup> siècle, Paris, Plon, 1958.

(920) Alexandre Lesguilliez, Notice historique, topographique et statistique sur la ville de Damérat. Rouen, 1835, p. 324.

ذلك ما يظهره أيضا صناع الحرير في ليون، وقد انزعجوا في مناسبتهم العائلية، عاجزين عن مقاومة الأنوال البخارية الموجودة في بعض المدن الفرنسية أو تلك الموجودة في زيورخ، وفرن، وكولون، وإنجلترا<sup>(921)</sup>. زهر ما أكله رؤساء ورشات كروا-روس، في ليون، في عام 1832، بقياس الإرهاق على الساعات «المفروضة» أكثر من أي وقت مضى تعريض القيمة المنخفضة للأشياء المنتجة «منذ ذلك الحين أصبح البؤس عامًا، والعامل الذي يكرس نفسه للعمل الدقوب لمدة ثماني عشرة ساعة في اليوم لم يعد قادرًا على تلبية متطلبات الحياة»<sup>(922)</sup>. يجري البحث عن الفاظ للدلالة على تغيرات من هذا القبيل: لفظ «بروليتاريا» قبل كل شيء، وقد «شأ مباشرة عن الثورة الصناعية»<sup>(923)</sup>؛ إذ يجمع الرجال والنساء الذين حددتهم المصنع، «كتلة كبيرة من الأشخاص غير المهرة»<sup>(924)</sup>. ولفظ «فوبيرزم» [paupérisme]<sup>(925)</sup>، الذي ظل مستعملًا خلال عشرينيات القرن التاسع عشر، قادمًا من إنجلترا، والذي يتميز عن حالة البؤس أو الفقر، ويصف حالة العوز الدائم<sup>(926)</sup>، والحرمان الذي «صار حالة مزمنة»<sup>(927)</sup>، ولكنه يمد على كل حال الصورة الشاملة لـ «الفقر» الموروث عن النظام القديم. وأخيرًا، تظهر «مأس» تسوغ هذه المفردات، وكذا التمرد على الآلات، قبل كل شيء، هاته

(921) Louis Blanc, *Histoire de dix ans, 1830-1840* (1841-1844), Lausanne, 1850, t. III, p. 44.

(922) Rapport fait et présenté à M. le Président du Conseil des ministres, sur les causes générales qui ont amené les événements de Lyon par deux chefs d'atelier, Lyon, 1832, p. 2.

(923) Claude Fohlen, *Qu'est-ce que la révolution industrielle ?*, Paris, Robert Laffont, 1971, p. 177.

(924) Brinley Thomas, *Migration and Economic Growth. A Study of Great Britain and the Atlantic Economy*, Cambridge, Cambridge University Press, 1954, p. 158.

(925) لفظ أورده آلان ري Alain Rey في عام 1823.

Dictionnaire historique de la langue française, op. cit., art. « Paupérisme ».

(926) Michelle Perrot, *Enquêtes sur la condition ouvrière en France au XIX<sup>e</sup> siècle*, op. cit., p. 10.

(927) Édouard Ducpetiaux, *De la condition physique et morale des jeunes ouvriers et des moyens de l'améliorer*, op. cit., p. 4.

التي يفترض أن نتخذ من الإرهاق سبباً يجري ببساطة اتهامها بتجريح الشعب»<sup>(928)</sup>. في لوديف أو سان-برنس أو كاركاسون، نحو عام 1820، «تجمع مئات الشغاليين لمنع استخدام الآلات حين وصلت»<sup>(929)</sup>. ويتمي كسر وتقديم المحركات أو التروس أو العجلات المسنة إلى سياق شبه نوري؛ حيث يشعر الطياعيون والنساجون وحتى الفلاحون، مع الدرامات البخارية الأولى، بأن مهنتهم مهددة بشكل مباشر. وبشكل تمرد نساجي ليون، في نوفمبر 1831، أقوى مثال على ذلك، وهو أحد أكثر التمردات مأساوية بشعاره القائل «العيش بالعمل أو الموت بالقتال»<sup>(930)</sup>، وقد سحفته القوات المرسلّة من باريس. إن التأثير جسيم، ويمرّز الشعور بوجود تعارض بين «الذين يملكون والذين لا يملكون»<sup>(931)</sup>، ويمرّز على الخصوص شعور الانتهاء الراحدة لدى الأشخاص الأكثر عوز: «لقد لوحظ اضطراب أكبر في العقول، وخصوصاً في صفوف الطبقة العاملة»<sup>(932)</sup>

ارتفعت أصوات جديدة عن الخصوص، ومصدرها أولئك الذين يدعون أنهم «لا يملكون شيئاً»<sup>(933)</sup>، وهم شغالون قد «نفجوا» بالفعل من دون شك، ويعرفون الكتابة، ولديهم حساسية تجاه المطالب أو الحوائث الثورية، بما في ذلك عام 1830 في فرنسا؛ وبذلك تعبر النجبة العملة عن نفسها لأول مرة مما يتعلق بعملها وظروفها المعيشية. وتوجد الزيادة في الراتب في مركز الانتظارات،

(928) François Jarrige. « Grandeur et misère du progrès technique », *Vivre avec les machines*, les textes fondamentaux, Le Point, novembre 2018, p. 48. Voir aussi *id.*, *Au temps des « touseuses de bras »*, les bris de machines à l'aube de l'ère industrielle, 1780-1850, Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2009.

*ibid.* (929)

(930) انظر:

Louis Blanc, *Histoire de dix ans*, op. cit., p. 54.

Fernand Rude, *C'est nous les canuts...*, Paris, Maspéro, 1977, p. 194.. (931)

(932) - حديث نائب أورده فرنان رود Fernand Rude، نفسه، ص. 222.

(933) Charles Béranger, *proletaire, ouvrier horloger*, « Pétition d'un prolétaire à la Chambre des députés », *Le Globe*, 3 février 1831

وكذلك تقليل ساعات العمل أو تقليل التعب الذي يعتبر مفرطاً. وقد لخص غريغور، وهو خياط، تحدث نبأه عن مهنته، مثل هذه النداءات في عام 1833 :

نحن نعمل من أربع عشرة إلى ثمان عشرة ساعة في اليوم في أشد الأوضاع  
إيلاماً؛ جسمنا يتشوه ويكسر؛ وتنخطر أطرافنا ونعقد نخعة حركتها وحيويتها؛  
وصحتنا يطلوها ولا نغادر الورشة إلا للدخول المستشهي. كيف يمكننا تكريس  
بضع ساعات من الحياة لتعليمنا؟ كيف نمارس ذكاءنا ونبر عقولنا وتلين  
أحلاقنا؟ الجميع متعمدون على ضرورة التعليم بينما يسعون لإثقال كاهلنا بعمل  
يلتهم في الوقت نفسه وقتنا وقلدراتنا وملكاتنا. ويتعلقون بالمثل على ضرورة العمل  
بينما يعيشون في أوقات الفراغ، وينعمسون في الأمور التي لا تنفع<sup>(934)</sup>.

لم تعد الساعات ومدتها معانة بسيطة؛ إنها أيضاً عقبات أمام المزيد من التأكيد:  
اكتساب المزيد من الاستقلالية، والحلم بمزيد من الاستقلالية. ويتم التفكير في  
التخفيف من حدتها بعبارات «الحربة»، كما يتم التفكير في تعبها «المخفف»  
بعبارات الثقافة الممكنة، إلى حد اقتراح بعض التآرب بين جميع الظروف من  
خلال إنهاك مسيطر عليه بصورة أفضل. إنه طموح غير مسوق، تم التعبير عنه  
بشكل لم يسبق له مثيل، ويلوح التحرر في إطار الاهتمام بالمساواة: «لماذا يجب أن  
يتوقف هذا [التكافؤ] عندك؟»<sup>(935)</sup>، يعلن جان-لوي فيرين، خياط صبي يتدد  
بـ «الأثرياء» في رسالة إلى أهل باريس، في عام 1831.

كان الطلب محدوداً بلا شك، قادمًا من هامش ضيق من الطبقة الشغيلة، لكن  
وجوده مع ذلك كشف عن حساسة متزايدة. ورفات مفردة، ورسائل موجهة

(934) Grignon, ouvrier tailleur, Réflexions d'un ouvrier tailleur sur la misère des ouvriers en général, la durée des journées de travail, le taux des salaires, les rapports actuellement établis entre les ouvriers et les maîtres d'ateliers, la nécessité des associations d'ouvriers comme moyen d'améliorer leur condition, Paris, 1833, p. 2.

(935) Jean-Louis Farrien, « garçon tailleur », Première Épître aux Parisiens et aux membres de la République dispersée, Paris, 1831, p. 8.



إلى الغرق، وإعلانات مصنوعة بتكلفة منخفضة، ونداءات مشرورة في الصحف اليومية، كلها كانت قليلة، كلها تعبر عن الهدف نفسه: «تحسين وضعنا المزرعي»<sup>(936)</sup>. وتركز كلها على انتظار لتثقيف غير معروف حتى ذلك الوقت:

إذا وجد العقراء والحرفيون والمزارعون أنفسهم، بدلاً من سحقهم تحت ضغط خمس عشرة ساعة من الشغل الشاق، قادرين خلال شغلهم على إعطاء قدر معين من الوقت كل يوم للثقافة، وتنمية ذكائهم [...] فلكم أن تحكموا؛ يا لها من مصيبة!<sup>(937)</sup>

وأخيراً، بعد استحضار وقت العمل أمراً جديداً، ويجري اقتراحه من صميم العناء نفسه، مازجا بين الأحلام والألم المعاني منه. وخابريال فوني، النجار «الفيلسوف»، هو أحد أولئك الذين يستحسرون بمزيد من الحدة يوم العمل ومراحله ومدته: استثمار يتم حشده حتى قبل الخطوات الأولى التي يجب اتخاذها؛ حيث يشارك «قدراته الحرفية التي تعمل سلفاً»<sup>(938)</sup> في الطريق إلى العمل؛ ثم تأتي المهام، «التي تضايق جسده»، وتزعج أفكاره بانشغال مستمر<sup>(939)</sup>؛ وعلى الخصوص الساعات، التي تحسب بدقة، وهي «تلتهم روحه»<sup>(940)</sup>، وتقاس وكأنها لا تتقدم. ويجول فوني هذا الانكشاف إلى هوس. «عضلات ضعيفة، وقد استراحت قليلاً بفصل النوم، نصر على العمل»<sup>(941)</sup>، و«أسى بين يدي الساعات العشر التي تتقدم»<sup>(942)</sup>، ونقاد صبره قبل الوجبة الأولى «حيث معدة الشغل، وقد شحذتها الشهية التي يثيرها العمل المضطرب، لا تتغذى وفقاً لقواعد حفظ

(936) Ibid, p. 1

Charles Béranger, « Pétition d'un prolétaire à la Chambre des députés », op. cit. (937)

(938) انظر:

Jacques Rancière, Gabriel Gauny, le philosophe plébien (1983), Paris, La Fabrique, 2017, p. 53.

(939) Ibid.

(940) Ibid, p. 54.

(941) Ibid.

(942) Ibid., p. 53.

الصحة ولكنها مليئة بأطباق مغشوشة إلى حد ما من منهج سيء» (943). واشتمزازه من «جرس مقيت يعلن أن الساعة بدأت» (944). إنها رواية استثنائية بلا شك، وأول استرداد عملي؛ حيث يعزج التعب بين الإحساس الجسدي والسخط، وبين التوتر العضلي والتهيج، وبين القوى المعبأة والرغبة المزدرة. وتكشف شهادة غولي، مع ذلك، عن تغيير في ثقافة الطبقة الشغيلة في بداية القرن التاسع عشر، وهي ثقافة أكثر العيان «تعليميا». وهذه طريقة أخرى كذلك لجعل التعب العضلي تعباً ذهنياً أيضاً، ومن ثم ربط «البذل» بألم أقل قبولاً ومحتماً بشكل سيء. وفي الأمر زيادة في مقدار الاهتمام بالدات، من دون أدنى شك، بل إحيائه في خضم الفعل المفروض أو المنجز. ومن هنا هذا الأذى الداخلي المباشر الحميم؛ تقاطع، لا يزال جتينا، بين الشكوى الجسدية والاضطراب المعنوي، والتقاء لن يسع الزمن، لا أن يعمقه، مع التأكيد المتزايد للمرد.

#### بنية «الفقير» غير المسبوقة

علاوة على هذه الشهادات القليلة «الحية»، اردادت نظره المراقبين حدة أيضاً. ما عاد الأمر يعلق بالإحساس الداخلي للشغل، ولكن بالاهتمام الذي يحظى به. لقد استأثر الإملاق بالوعي، وأقنع الحرمان الرأي العام. هناك صورة «قابلة للتحديد» قد فرضت نفسها. ستكون علامات هوية الشغيلة قابلة للتمييز، وستجسد «التجاوزات» الخاصة بها، وهي قرائن تعبر الأجسام، وتنحف الأطراف، ونوهن الصدور، وتضاعف التباينات؛ وكلها علامات على تعب معين، كنفص في الطاقة لا يمكن التغلب عليه. وتعمل الأمر بأوصاف جديدة أيضاً، قادمة من نجد الفيزيولوجيات وستقوم لاميرو، «صانعة القمصان»، التي صورها أوجيب سو في اليهودي الثاني عام 1844، بالكشف عنها إلى درجة الابتدال، «مشوهة بصورة فظة»، «بخصرها المحرف للغاية، وظهرها المقوس،

[943] Ibid., p. 55.

[944] Ibid.

وصدرها الأجوف، ورأسها العارق بين الكتفين»<sup>(945)</sup>، مقيدة في تنفسها كما في حركاتها أو شعاعو غلاسكو، الذين فحصهم فريدريك إنجلز في عام 1845: «لا تتلقى رشا السكان حصنهم الكاملة من الأكسجين: والتبجئة هي فتور جسدي وفكري ونقص في الطاقة الحيوية»<sup>(946)</sup>. أو نسا جو سينلفيلدس، في لندن، الذين حولتهم مجلة نيو مانثلي ماغزين إلى مواطنين يسمون إلى مجموعات عرقية غريبة بمظاهر منحرفة:

ساورتني الرغبة في السفر إلى تلك الأراضي الجنوبية وخبير المعروفة. وكان اليوم يوم عيد. وبالتأكيد، لو كنت قد سقطت من السماء، لما كان لدي أي دافع للدعشة [...] ما أدهشني قبل كل شيء هو الهجوم الضئيلة لمن يوجد حولي. لم أكن أرى سوى أشخاص صغار صماء، ومرضى، ومشومين، ولا يشبهون سكان لندن على الجانب الآخر من المدينة، كما لا يشبه اللابوني الذي يبلغ ارتفاعه أربعة أقدام الأمريكي العملاق. ويتسبب العمل المفرط والبؤس في الشيخوخة المبكرة لشباب في العشرين من عمره، ولكن يبدو أنه في الأربعين [...]»<sup>(947)</sup>.

تغيير في الملامح، وصيق في الجدوع، ونقص في المقاومة، كلها معايير أولية. ومن هنا أطلقت مسوحات مبتكرة، بولتها دولة وصغت في حسبتها أكثر مما مضى العناية بالصحة الجماعية وتكوين السكان. وكلفت أكاديمية العلوم الأخلاقية والسياسية خلال عام 1835، في إثر العديد من المبادرات الإنجليزية، كلا من بينواستون دو شاتونوف ولوي-روني فيليرمي، ومما مؤسسا حوليات حفظ الصحة العامة، بإجراء مسح «شامل»: السفر عبر أقاليم فرنسا «بهدف التأكد،

(945) Eugène Sue, *Le Juif errant* (1844), Bruxelles, 1845, p. 118.

(946) Friedrich Engels, *La Situation de la classe ouvrière en Angleterre* (1845), Paris, Éd. Science marxiste, 2011, p. 145.

(947) انظر

*The New Monthly Magazine*, cité par Alban de Villeneuve-Bargemon. *Économie politique chrétienne*, Paris, 1838, p. 318.

بأكبر قدر ممكن من الدقة، من الحانة الخارجية والمسوية للطبقات الشنيعة<sup>(948)</sup>. وترسم رحلة فيلييرمي «لوحة» تشمل جميع المناطق؛ حيث تغطي المدن والأرياف والمصانع والورشات، وتكرر الملاحظات نفسها: «البشرة الدبيلة»، و«الحفاة»، و«نقدان القوة»<sup>(949)</sup> في صفوف شغيلة مافكتورات ميلوز، و«العمود العقري المنحني»<sup>(950)</sup> بين الأطفال الشغالين في مدينة ليل، و«النشوء»، و«ضعف التكوين»<sup>(951)</sup> بين شغالي المصانع في أميان. ولا يعني ذلك أن هناك ضعفًا موحدًا يرد في كل مكان، فلا شك أن العديد من المناطق فلتت من مثل هذا الحكم، غير أن هناك تقييماً غير مسبوق لنقوى قد فرض نفسه في الواقع، وهو عبارة عن تقدير يحدد السمات المورفولوجية. كما فرضت نفسها رغبة غير مسبقة في الوصف، وحتى التفسير. ولا يعني هذا، مرة أخرى، أن مثل هذه الاعتلالات لم تكن معروفة حتى ذلك الحين؛ ذلك أن العديد من الحالات المادية والعضوية في ظل النظام القديم كانت أيضاً سيئة بالتأكيد ويستحيل تجاهل «الظروف الغذائية للإنسانية قبل عام 1730»<sup>(952)</sup>، كما يستحيل تجاهل الوجود المزعج للمجاعات، والمساكن غير اللائقة، رهشاشة السولوجيات. هناك الكثير من الحقائق التي تقترب من درجة الابتذال، ومع ذلك تقل ملاحظتها. إن «مراءة الحقيقة» هنا ينبغي أن تمنع أي «تفسير خاطئ»<sup>(953)</sup>. ومن جانب آخر، تكمن الأصالة التي لا جدال فيها، خلال هذه السرات 1830-1840، في توطين مظاهر انضعف هذه حول المصنع، ولكن أيضاً في طريقة تحويلها إلى صور من «النقص»، و«القصور»، وفي تعدادها، وفي التعليق عليها كذلك، إلى الحد الذي يحسب فيه البعض أن التعب نفسه مصدر محتمل للكوليرا التي اجتاحت باريس عام 1832، في جهل

(948) Louis-René Villermé, *Tableau de l'état physique et moral des ouvriers employés dans les manufactures de coton, de laine et de soie*, Paris, 1840, t. I, p. V.

(949) Ibid., p. 30.

(950) نعمه، هامش من 87.

(951) Ibid., p. 312.

(952) Jean Fourastié, « Doctrine et réalité », *Arguments*, no 27-28, 1962, p. 59.

(953) Ibid.

تام بسور بكتيريا الضمة الكوليرية [Vibrio cholerae]، وفي اهتمام متزايد بـ «الشغل الذي يتجاوز القدرات الطبيعية» أو «السهر المفرط»<sup>(954)</sup>.

### ألعاب الكدح الصناعي المتعددة

تنتفع مثل هذه ملاحظات أيضا على شتى صنوف الإجهاد المحددة لأول مرة. وتكتسب صور الضعف القديمة المزيد من الأوصاف، كما تكتسب الحركات المزيد من الخصوصية. تتطلب الفيزيولوجيا الحديثة، التي تركز على الوظائف العضوية الرئيسة، دقة محققة، ولا تفتأ تنأى عن النظرة الكلاسيكية القديمة التي تمسح الجسم، جزءا بعد جزء، ومن أعلى إلى أسفل، من أجل تقييم الآليات البيولوجية الرئيسة بالأحرى، من التنفس إلى الهضم، ومن الجهاز العضلي إلى الجهاز العصبي<sup>(955)</sup>.

وتم قبل كل شيء تمييز الجهود شكل نهائي عن أمراض الحرفيين، كما ذكرها برناردينو رامازيني في عام 1700، من خلال التمسك بالأماكن العضوية المرتبطة بكل مهنة، من أجل الانفتاح على المزيد من التأثيرات العامة. إن الحيازين المهددين، بحسب طبيب مودينا القديم، بـ «الطحين المتطاير الذي يستقله الفم»<sup>(956)</sup>، والمعودين من ثم بالربو وفقدان التنفس، سيكون شأنهم كذلك أيضا، بعد قرن من الزمان، بحسب إميل-لوغست بيجان، وتحديدًا في عام 1835، بسبب «وضع الرقوف»، و«عمل الدين والذراعين»، و«التعرق

---

(954) François Foy, Choléra-morbus : premiers secours à donner aux cholériques avant l'arrivée du médecin, Paris, 1849, p. 45.

(955) . تركزت المصوص الكلاسيكية على أمراض «الأماكن» الرأس، والعنق، والصدر، والبطن، والساقان، إلخ. انظر:

Saint-Hilaire, L'Anatomie du corps humain avec les maladies et les remèdes pour les guérir, op. cit.

وقد حلت محلها في القرن الثامن عشر الكتب التي تركز على الأمراض المصنفة إلى «أنواع» الحي، والأمراض الالتهابية، والتنسجية، والتنفسية، إلخ. انظر

François Boissier de Sauvages, Nosologie méthodique, op. cit.

(956) Bernardino Ramazzini, Traité des maladies des artisans, op. cit., p. 94.

المفرط»، وكل ذلك يهدد مقاومتهم لدرجة أن هؤلاء البشر «ماتوا جميعاً تقريباً منهكين في سن الأربعين إلى نحو الخمسين»<sup>(957)</sup>. إن مهن الحديد والسبك، حيث أشار رامازيني بالأولوية إلى إصابة «أعشية العيون» بسبب «الجزء الكبير من الحديد الأحمر»<sup>(958)</sup>، أصبحت أكثر رعباً وفقاً لبيجان، مصيفاً المعاناة التي تسببها «القوة الانقباضية في عضلات الأطراف العلوية»، ومطابقة الضربات على السندان، والصيانة انشاقة للنار، والإسماك الشاق أيضاً بالأشياء<sup>(959)</sup>. وعمال التحجير المهددون، بحسب رامازيني، بامتصاص الحسيات المعدنية، سيكون شأنهم كذلك، وفقاً لبيجان، بسبب أشغالهم المنتشرة والضربات المتكررة، والأوصاع الملتوية، لدرجة أن هؤلاء الشغالين «يصبحون محذيين في نهاية حياتهم»<sup>(960)</sup>. ما عاد التعب رفيقاً عملاً، أو كدحاً اضطرارياً تعيساً وغير مسموع، كما كان الحال منذ زمن طويل، إلى درجة أنه لا يكاد يذكر. لقد تمت تسميته قبل كل شيء. وتمت على الخصوص دراسته أكثر من ذي قبل في آثاره البدنية «العامة»، وفي تكييفه للأجسام بقدر أكبر، وتشكيلها إلى درجة تحويلها. ومن ذلك «الانحناء المستمر للظهر، لدى صانع السيذ»<sup>(961)</sup>، وآثاره المشوهة، وتكرار «حركة القدم اليمنى على المسحاة»<sup>(962)</sup>، لدى البستاني، والتي تسبب في التواءات لا حصر لها، والتقلصات المستمرة لـ «الأطراف العليا»، لدى الخطابين، والتي تحدث آلاماً لا حصر لها. أو شغل المنجمي مرة أخرى، والذي ذكره إدوار دوكيثير في عام 1843 فهو «مؤلم، ومتعب، وبغيض»، والشئيل «يفتقر إلى المساحة اللازمة»، مضطراً، من أجل «قع الفحم»، إلى الاستلقاء «بطوله كاملاً على أرض وعرة».

(957) Émile-Auguste Bégin, *Le Buchan français, nouveau traité complet de médecine usuelle et domestique*, Paris, 1839.

(958) Bernardino Ramazzini, *Traité des maladies des artisans*, op. cit., p. 45.

(959) Émile-Auguste Bégin, *Le Buchan français*, op. cit., t. I, p. 320.

(960) Ibid.

(961) Ibid. p. 321.

(962) Ibid.

واضعا رأسه على لوح خشبي صغير<sup>(963)</sup>. تُحدد القوة بحسب حركاتها. يجري تحديد الإنهاك تبعاً لاجتياحه وانتشاره. وهناك تغيير آخر حتمي: فالحماس الاجتماعي، وأمل التصامن الناشئ مع القرن، وقبول «التعب السعيد»، كلها تفسح المجال للواقعية؛ حيث لم يعد التعب سوى حالة تدهور، بل متر. وأخيراً، هناك نتيجة أخرى، تمت دراستها بشكل أكثر تحديداً، وهي «التجاوزات الجسدية» على حالة القلب والرئتين وما يتصل بذلك من وظائف: «نميج مرضي [...] مرتبط بالتهارين المتعبة، وبالمهن التي تتطلب مجهوداً كبيراً، وبالمشاعر المعنوية التي تثير خفقاناً قوياً»<sup>(964)</sup>

هذا يعني أيضاً أن مثل هذه الفروق قد شجعت على تلك التي جرى تبنيها في سجون ثلاثيات القرن التاسع عشر. فالنظام هنا يريد أن «يسلم جميع المحكوم عليهم، مهما كانت رتبهم في المجتمع، إلى أشق الأشغال، وهو الشغل الذي يسمى بالتعب الكبير»<sup>(965)</sup> وقد وصفها أريير لوفيري، طبيب سجن تولون، بإسهاب في عام 1841: تشغيل الروافع، وتحريك العجلات، والتوصيل بالعربات، ونقل الأثقال على الأكتاف<sup>(966)</sup>... فاجهد والقرة هما المستهدفان في المقام الأول، وكذلك الإرهاق. الذي «لن تكون لدى السجين فكرة عنه»<sup>(967)</sup>؛ فهي أشكال من العناية كثيراً ما توصف بأنها «أمور تثير الغزع»<sup>(968)</sup>. بينما يبقى «التعب الصغير» وعداً لن رد لهم «حسن سلوكهم» اعتبارهم. ويتغير الإطار:

(963) Édouard Ducpetiaux, « Travail du mineur », Annales d'hygiène publique et de médecine légale. 1843, t. XXIX, p. 147.

(964) Jean Baillaud, Traité clinique des maladies du cœur (1835), Paris, 1841, t. II, p. 584.

(965) Maurice Alhoy, Les Bagnes, histoire, types, mœurs, mystères, Paris, 1845, p. 92.

(966) Hubert Lauerne, Les Forçats (1841), André Zysberg (éd.), Grenoble, Jérôme Millon, 1992, p. 260.

(967) Maurice Alhoy, Les Bagnes, op. cit., p. 93.

(968) Ibid.

أشغال الورشات أو الصناعة؛ حيث يتضمن الأمر بحركات تجري في الداخل، وتتطلب المهارة أكثر من القوة.

ينبغي إذن أن نعود إلى المصنع، والذي من المحتمل أيضًا أن يحل محل القوى: هناك جوانب أخرى تعرض نفسها، جديدة تمامًا، أكثر تكتمًا، وغير متوقعة، ويسلط عليها الضوء أيضًا من خلال أوصاف محددة بشكل أفضل. هناك آلات أكثر عددًا من شأنها أن تقوم مقام قوة الجسد. لا توجد حركة مقرطة أو بذل ضخم منذ البداية، على سبيل المثال، ولكن أوضاع ثابتة إلى أجل غير مسمى، ومواقف، ومراقبات، وصنوف من الانتباه المستمر على الدوام. لا ضيق في التنفس، ولا انهيار مباغت، بل ألوان من التصلب، والحدلان غير المحسوس، والوهن العامض. فالصعب يُفرض من خلال «عدم الحركة»، و«الثبات المديد»<sup>(969)</sup>، بل الحرارة؛ مما يؤدي إلى «نقص الطاقة المطلوبة لإزالة العرق المتدفق من جميع الجوانب»<sup>(970)</sup>.

منذ مجيء المحرك البخاري وانتشاره، أوشك العمل المتعب أن يختفي تمامًا من المانعكرات [...] وقلة التمارين العضلية، أو عدم الحركة، أو الوقوف أو الجلوس لمدة اثنتي عشرة ساعة، يمكن بالأحرى التوصل بها لشرح عدم تطور العضلات، في كل تكوين<sup>(971)</sup>.

ويمكن أن تؤدي حركة محدودة ومقيدة، تتكرر لفترة طويلة، إلى إحداث إصابة: إنها «عملية ميكانيكية بحتة وعملة ومرهقة»<sup>(972)</sup> ويصفها فيليرمي مازجا لأول مرة بين التأثير النفسي والتأثير الجسدي: «شغل محدود بعدد قليل من

(969) Louis-René Villermé, *Tableau de l'état physique et moral des ouvriers employés dans les manufactures de coton, de laine et de soie*, op. cit., t. II, p. 91.

(970) Flora Tristan, *Promenades dans Londres*, Paris, 1840, p. 103.

(971) Valentin Cazeneuve, *Recrutement de l'armée, contingent de la classe de 1840, département du Nord, année 1841*, op. cit., p. 37.

(972) Eugène Buret, *De la misère des classes laborieuses en Angleterre et en France* (1840), Bruxelles, 1842, t. II, p. 108.



الحركات، والتي تتكرر بانتظام ساحق، داخل الحدود الضيقة للغرفة نفسها لقد عُرِضَ عليّ أناس تعساء لا تُنسب حالة ضعفهم إلى أي سبب آخر<sup>(973)</sup>. استنتاج غير مسبوق: «إن المرض الوحيد الذي تولده الماتفكتورات هو الهحاس»<sup>(974)</sup>، بعيدًا عن الصور الأولية التي تستهدف البذل البدني وشدته. ومن ثم يتم بطريقة تلميحية، ولكنها مع ذلك واضحة، اقتراح المرافقة الذهنية المحتملة لعالم الكدح. إن أدى الحركة ليس «جسديًا» فقط، بل هو كذلك «معنوي».

وهناك أخيرًا صنوف أخرى من التعب، تلك التي تنجم عن البيئة، وعن تأثيرات الاختلاطات، وأماكن الحياة، والبيئة المحيطة، والتي يتم تعدادها لأول مرة: أشكال الحجر، ودرجات الحرارة، والأثاث، مع قيودها المحتملة، وآثار الإرهاق المحددة المرتبطة بها؛ والمكان، على الخصوص، الذي خصص للمزيد من الاستقصاء، إلى درجة إثارة شعور بعدم الارتياح والاختناق لدى الرائر-المراقب: «علينا أن ننزل في تلك الممرات حيث الهواء رطب وبارد كما هو الحال في القبو، وأن نشعر بأقدامنا تنزلق على الأرض العذرة خائعين من السقوط في الوحل، حتى نكون فكرة عن الشعور المؤلم الذي يمر به المرء عند دخول بيوت هؤلاء الشغالين البائسين»<sup>(975)</sup>.

يسهب أوجين بروي، الذي قام بالتحقيق في إنجلترا في ثلاثينيات القرن التاسع عشر، في الحديث عن حجم الغرف، وحالة الأرضية، ووجود أو عدم وجود الخزائن والطاولات، ووجود أو عدم وجود سرير، مشددًا، في منطقة بيشال غرين، في لندن، على غرفة يسكنها «عشرة أشخاص»، ولا تبلغ «عشرة أقدام طولًا

(973) Louis-René Villermé, *Tableau de l'état physique et moral des ouvriers employés dans les manufactures de coton, de laine et de soie*, op. cit. t. II, p. 222.

(974) Eugène Buret, *De la misère des classes laborieuses en Angleterre et en France*, op. cit. t. II, p. 117.

(975) Ange Guépin et Eugène Benarriy, *Nantes au XIXe siècle - statistique topographique, industrielle et morale, faisant suite à l'histoire des progrès de Nantes*, Nantes, 1835, p. 485.

وسبعة أقدام علوا»<sup>(976)</sup>؛ وفي مانشستر، على غرفة يعيش فيها زوجان وثلاثة أطفال، بتجهيز «عار مثل عربي أولئك الذين يعيشون فيها»<sup>(977)</sup>؛ وفي اسكتلندا، على «غرفة النوم التي يسكنها رجلان وزوجتهما، ولا يوجد لدى أي منهما سرير»<sup>(978)</sup>. ونجد الملاحظة نفسها عند فيليرمي، بالنسبة إلى شرق فرنسا وشمالها، مع هذه المساكن البائسة حيث تنام عائلتان في دكن، على قش ملقى على الأرض ومثبت بواسطة لوحين»<sup>(979)</sup>. وكلها طرائق في التقييم ظلت غير معروفة حتى الآن. وهذا ما نقوله أيضا. وأحيانا مشكك أكثر قسوة، الشهادات المباشرة، مثل الروايات الاستثنائية للشعاليين خلال ملكية يوبو :

عُثرت على شغل في مشروع شق سكة حديد لو اباس بأجر ثلاثة فرنكات في اليوم. تناوبنا من الساعة 6 مساءً حتى منتصف الليل ومن 6 صباحاً حتى 11 صباحاً. وتحت هذا النفق، تسربت المياه عبر الصخور واخترقتنا حتى العظام ولقد لرنكبت حماقة حين اشترت قباقيب كبيرة مغطاة أدخلت فيها خُفَّين مبطينين. في المساء، كنت أعود مبلاً إلى سكن خاص بشغيلة التهيئة يقع على بعد كيلومترين من النفق، على هضبة سان-جوست. وأي سكن/ عرفة باردة لم تشعل نار التدفئة فيها على الإطلاق؛ وكانت مؤتة باثني عشر سريراً، كل واحد منها يتكون من فراش من القش وملاءات من الكتان تغسل مرتين فقط في السنة. كان لا مناص لي من الاستلقاء هكذا، مبلاً بالكامل، على هذا السرير الخثير ذي الرائحة الكريهة، ويجاني رفيق سرير أيضاً<sup>(980)</sup>.

Eugène Buret, De la misère des classes laborieuses en Angleterre et en France, op. . (976)

p. 239. cit.

Ibid., p. 243. (977)

Ibid., p. 248. (978)

Louis-René Villermé, Tableau de l'état physique et moral des ouvriers employés (979)

manufactures de coton, de laine et de soie, op. cit., t. I, p. 27. dans les

Norbert Traquin, Mémoires et aventures d'un prolétaire à travers la Révolution (980)

la République argentine et le Paraguay, Paris, Maspero, 1977 (1re éd.), p. 128-129. [Algérie,

وعلاوة على الشغل، هناك أسباب أخرى لإرهاق الشغاليين، مثل قلة النوم، ومواجهة البرد، وعباب اللباس، والرحلات التي يتم القيام بها، والمزاولة المتدنية والتي ذكرت بدقة متزايدة خلال السنوات 1830-1840. وجميعها مؤشرات مادية هنا، ولكنها أكثر عدد من ذي قبل. مثل «أرقام» لاميو، التي لا تترك لها نفقاتها التي لا يمكن تجنبها من «خبز وشموع وبطاطس ويقول» أكثر من 91 سنتيما في الأسبوع لأجل «السكن، والملبس، والتدفئة»<sup>(981)</sup>. أو «أرقام» شغالي نانت، في دراسة استقصائية أجريت عام 1835، والتي لا تترك نفقاتهم السنوية من أجل الخبز والإنارة والوقود والإبحار سوى «حياة مروعة [...]» و46 فرنكا لأجل شراء الملح والزبدة والملحوف والبطاطس<sup>(982)</sup>.

من تعب إلى آخر، ومن عجز إلى آخر، تتشكل رؤية في خطاب المراقبين نفسه، رؤية البلى الذي لا تحوذه الراحة أو تجتذ القوى. وتستقر الأعراس بمرور الوقت، مما يؤثر على المقاومة والصحة. إنها تتحول إلى «سقام»<sup>(983)</sup>؛ وهو تهديد تراكمي يؤثر على القوى البدنية، ويصيب المجتمع، ويفسد الأحفاد، ويتلف الأجيال. وهي بالفعل ملاحظة مورتون إيدن في إنجلترا خلال نهاية القرن الثامن عشر: «أعزو ظهور طبقة جديدة من الناس، يشار إليهم من الآن بالمعراء في الهيئة التشريعية، إلى مجيء المانفكتورات، وإلى التحرر الذي نتج عنه»<sup>(984)</sup>. إن الحد هو حد الكفاف: الصيانة المستحيلة للإمكانات البدنية، وخسارتها المحتومة. ويلقي إحالة على الطاقة مرة أخرى، تلك المتعلقة بجسد يؤثر عدم توازنه على

(981) Eugène Sue, *Le Juif errant*, op. cit., p. 119.

(982) Ange Guépin et Eugène Bonamy, *Nantes au XIXe siècle*, op. cit., p. 489.

(983) لمطالعة عمله على الخصوص لوجين شنييدرولان.

Eugène Schneider d'Autun dans son Rapport présenté au nom de la commission chargée d'examiner la loi du 22 mars 1841 sur le travail des enfants dans les manufactures. Paris. 1846, p. 15.

(984) Morton Eden, *État des pauvres, ou Histoire des classes travaillantes de la société en Angleterre* (1798).

انظر -

France. op. cit., p. 48 Eugène Burat, *De la misère des classes laborieuses en Angleterre et en*

«المدخلات» و«المخرجات»، وهو الجسد الذي لا يملك القدرة على تغذية محركه، فيكون مأكله من ثم هو الانحطاط الذي لا مناص منه.

### منطق «الناقص-القيمة»

يُولد، حتماً، هذا الحرمان ذي السمط المجهول معارضة وانتقادات جديدة. ويفصل الفقر التعريفات العامة وأشكال السخط والمواهب. وتشجع الوضعية المشتركة بين الأكثر فقراً على الاحتجاج ومعارضة من لدن الملاك (الأثرياء). وهو ما يكشفه هدوء ميعريل، النائب الفرنسي في منتصف القرن التاسع عشر قائلاً: «إن مصير العمال ليس مشأ: عملهم ليس مفراطاً لأنه لا يتجاوز ثلاث عشرة ساعة [...] والشخص الذي يجب أن يُشفق عليه هو رب العمل الذي تكون أرباحه منخفضة»<sup>(985)</sup>. وهو ما يظهر، فورة المارشال بيجو، بعد الأحداث العتيقة لعام 1848، في رسالة إلى تيير في 7 أبريل 1849: «يا لها من وحوش شرسة! كيف يسمح الله للأمهات بإنجاب مثل هؤلاء! آه هؤلاء هم الأعداء الحقيقيون وليس الروس والمساويون»<sup>(986)</sup>.

ترداد المواجهة شدة، وأصبحت صراع «طبقات»، الشيء الذي ضاعف من التأويلات والنظريات؛ حيث تتناوب المقاومة والانتقام. وسيتشكل فكر اشتراكي من باكونين إلى إنجلز، ومن برودون إلى بلانكي، وهو الفكر الذي من المفترض به أن يفضح الفقر المدقع للبروليتاريين ويعرض كارل ماركس قراءة له أكثر قلقاً، وكذلك أكثر شمولاً، منذ منتصف القرن، والتي سيتم نشرها أحياناً حتى الكاريكاتير، حيث تكون الإحالة إلى التمتع أكثر حضوراً مما يبدو. والسوق، حسب قوله، هو الذي يوجد في صميم القضية. التعاقد بين رجل الأعمال

(985). Pierre-Auguste-Rémi Mimeret, industriel et député, cité par Michel Beaud, *Histoire du capitalisme*, op. cit., p. 155.

(986). Thomas-Robert Bugeaud cité par Michel Beaud, *Ibid.*, p. 156.

والعامل. بعده فاعل «مخاض»، فلا يبيع «عمله» فقط، بل يبيع «قوة عمله»<sup>(987)</sup>، يعرض قهره باعتباره هو الفائدة المتوقعة من «مشتري» (قوة العمل). فلا ربح، على صييل المثال، ولا يوجد منتج حقيقي، إذ كانت قيمة هذه القوة يجب أن تتوافق مع «تكاليف الحفاظ على العامل وعائلته»<sup>(988)</sup>، فقط سيكون «الرأسمالي» تقريبا هو «الخاسر» في هذا، لأنه لا يخلق أية قيمة سوى «الحفاظ» على «التابع له». إنه بحاجة للحصول على المزيد وتحقيق الربح وزعزعة هذه القوة، والفوز بعميزة من هذا السوق الذي يضمن عليه. وهناك نتيجة ضرورية: إجبار العامل على «إنتاج أكثر من قيمة قوة العمل الخاصة به»<sup>(989)</sup>؛ أن يتجاوز كفافه لإطالة، بعبارة أخرى، العمل أو تكثيفه، من أجل السماح بوجود «فائض-القيمة»<sup>(990)</sup>. فليس لرأس المال «سوى ميل طبيعي فقط، ودافع وحيد لامتنصاص [...] أكبر جزء ممكن من العمل الإضافي»<sup>(991)</sup>. وهو ما يؤدي من حيث المبدأ إلى زيادة التعب، واللعب بين ما يمكن تحمله وما لا يطاق، والفشل لتحقيق و«أكثر من اللازم»؛ الشيء الذي يخلق منطقاً صارماً يمتد يوم العمل:

يتجاوز الرأسمال، في هوسه الأعمى والمفرط، وفي شراسته للعمل الإضافي، ليس فقط الحدود الأخلاقية، ولكن أيضا الحد الفيزيولوجي الأقصى ليوم العمل. ذلك أنه يسلب منك الوقت اللازم لنمو صحة الجسم وتطويرها وصيانتها. إنه يسرق الوقت الذي يجب قضاءه في التنفس في الهواء الطلق والاستمتاع بأشعة الشمس. إنه ييخل في وقت تناول الوجبات [...]، ويقلل من وقت النوم الذي يهدف إلى تجديد القوة الحسوية وإنعاشها، إلى حد أدنى من ساعات من الغفوة

(987).71 Karl Marx, *Le Capital* (1867), in Maximilien Rubel, éd., Œuvres, Paris, Gallimard, «Bibliothèque de la Pléiade», 1965, t. I, voir «Troisième section» La production de la plus-value absolue », «L'usage et l'emploi de la force de travail », p. 727

(988) Michel Beaud, *Histoire du capitalisme*, op. cit., p. 167

(989) Ibid.

(990) Karl Marx, *Le Capital*, op. cit., voir p. 737

(991) انظر

Karl Marx, *Morceaux choisis*, Paris, Gallimard, 1934, p. 309

التعب، النوم الذي بدوره لم يعد البدن المنهك يعمل<sup>(992)</sup>.

وبالتالي فإن التعب المطلوب، والمكثف، هو جزء من العقد، إنه «زائد» في استثمار الجسم. ينضاف إلى ذلك مطلب آخر، «فاصل» إضافي، يؤدي إلى تحليل أصيل للتعب، بمجرد النظر في المصنع وآلته والحركات التي ينسقها الاثنان معا (المصنع والآلة). وتلك صورة حاسمة أكثر من أي وقت مضى؛ حيث من المفترض أن يعبر الحديد الصناعي البدن، محركا ورشة العمل بأكملها بحركة واحدة، نائرا انتظاماته الميكانيكية في ردود العمل المدينية، مكافئا في الآن نفسه بين هياكل الصلب وأعضاء البدن. وهو ما يصنع الحركة إلى حد تشويها، مهاجما «الفرد في صلب الحياة ذاتها»<sup>(993)</sup>. رؤية جذرية عن وعي؛ حيث يرتبط التعب على الفور بالسياق التقني، وحيث يغدو إكراها غريبا على منطق الأعضاء، وديناميكية «تشلل العامل، وتجعل منه شيئا وحشياً عبر تنشيط (الإحساس) بتطور وهمي لبرعة التفاصيل، والتضحية بعالم كامس من الاستعدادات والغرائز المنتجة»<sup>(994)</sup>. فلم يعد العياء ينجم فقط عن الإنفاق، عن الانهك البدني، ولكن عن طريقة في الوجود، عن ضريبة غامضة يتم فيها جعل العمان غائبين عن أنفسهم، وغير مناسبين للانصباط المطلوب، «مدمجين في آلية ميتة موجودة بشكل مستغل عنهم»<sup>(995)</sup>. أي لا شيء آخر سوى «قوة شيطانية» تؤدي إلى بعض من «الرنص المحموم والمدوخ لأجهزة التشغيل التي لا حصر لها»<sup>(996)</sup>.

هناك، في الأخير، محدد آخر يؤدي إلى إطالة يوم العمل؛ أي اللعب مع استنزاف الآلة نفسها، والالتزام بتكثيف استغلالها خلال الأوقات الأولى من وجودها، من

(992) Karl Marx, Le Capital, op. cit., «Troisième section. La production de la plus-value absolue», p. 800.

(993) Karl Marx, Le Capital, op. cit., «Quatrième section. La production de la plus-value relative», p. 907.

(994) Ibid., p. 903.

(995) Ibid., p. 955.

(996) Ibid., p. 925-926.

اجل الاستفادة منها بشكل أفضل، في حين أن تأكل الآلة يضعف من قيمتها. مما يجعل «الفترة الأولى من حياتها، هي الفترة الحادة لإطالة العمل»<sup>(997)</sup>. يصر ماركس فجأة على أقصى الأمثلة: «الموت بسبب الإحباط في العمل»<sup>(998)</sup>، «معوي أن وكي، البالغة من العمر عشرين عاماً، عملت ستاً وعشرين ساعة ونصف الساعة دون انقطاع مع ستين فتاة صغيرة أخرى»<sup>(999)</sup>، أو حداد مارليون، الذين «يسوتون في السابعة والثلاثين بدلاً من الخمسين عاماً»<sup>(1000)</sup>، وكل أشكال «الابتزاز الوحشي، التي بالكاد تجاوزتها قسوة الإسيان تجاه الهنود الحمر في أمريكا»<sup>(1000)</sup>.

### تشغيل الأطفال، صورة عن الذبول

تبقى هناك المفاوضات، والمقاومات، والملاحظات لأكثر حدة من أي وقت مضى، والضغط، لمتزايدة لتغيير ذلك. ويبقى هناك، قبل كل شيء، هدف لا يرحم ودوما خاضع للتعديل. وبعد النقاش حول تشغيل الأطفال المثال الرئيس عن ذلك في النصف الأول من القرن التاسع عشر، مع الإشارات الخاصة التي تضمنها حول التعب «المبكر».

يتعلق الأمر في البداية بالتحول في النظام الصناعي، وتبسيطه للحركات، وتخفيفه للجهد؛ وهي أشياء شجعت على تجسيد الفتيان والفتيات صغاراً، حتى قبل إتمام عامهم الخامس، منذ ظهور المصانع. وكانت البررات قبلاً «نافية»، تقول بمتطلبات المفاضة و«السمات» الخاصة بالجسم الطفولي، ومردوديته المالية المحتملة:

إن عمل الأطفال ضروري في المصانع؛ فمرونة أطرافهم، وسرعة تحركاتهم،

(997).Ibid., p. 944.

(998).Ibid., Annexe 1, « La journée de travail », p. 1256. 91

(999).Ibid., p. 1258.

(1000).Ibid., p. 1245.

وصغر حجمهم لا يسمح باستبدالهم بالبالغين في جميع عمليات التصنيع دون ضرر كبير (على التصنيع). إن هذا العمل يوفر الخبر للعائلات، ويحمي الأطفال من الكسل والتشرد، ويلهمهم عادة النظام، ويعلمهم مبكراً أنه يمكن للجميع العيش على ما يكسبه (1001).

لا يعني ذلك أنه تم ابتداء مبدأ مجهول قبل تلك الفترة حول العمل المبكر، الجليد بالأحرى هو إزالته من الأسرة؛ من الفضاء المنزلي وجانبه الحميمي، عبر إنشاء مكان منفصل ووضع تنظيم خاص به، مع حركات وجداء زمنية مرقمة تقريباً وبعد «اختفاء السيج المتري» (1002) أحد الأسباب التي خلقتها المصانع، الأكثر عدداً، مثل مصانع الكتان والصوف والقطن، وذلك لفائدة رجال الأعمال الذين يفكرون في خفض تكاليفهم، أو مصلحة الآباء الذين يفكرون في زيادة أرباحهم. يستحضر ميشلي أصل ذلك، بعد بصعة عقود، بطريقة جليدية:

في عنف الحرب الكبرى بين إنجلترا وفرنسا، عندما أخبر المصنعون الإنجليز بيت أن الأجور المرتفعة للعامل تجعلهم غير قادرين على دفع الضريبة، قال (لهم) هذه الكلمة الرهيبة: «خذوا الأطفال» (1003).

ورأى جان دي سيسموندي في ذلك، بعده أحد الأوائل، انحرافاً اقتصادياً محتملاً. دفع رواتب الأطفال يؤدي إلى انخفاص في رواتب الآباء، من أجل زيادة

---

(1001). Recueil général des lois et ordonnances, t. 11, année 1841, loi relative au travail des enfants, rapport lu à la Chambre des députés par Augustin-Charles Renouard, député de la Somme, le 25 mai 1840, discussion les 21, 22, 23, 24, 26, 28, 29 décembre 1840.

(1002). Patrice Bourdelais. « L'intolérable du travail des enfants, son émergence et son évolution entre compassion et libéralisme, en Grande-Bretagne et en Angleterre », in id. et Didier Fassin (dir.), Les Constructions de l'intolérable, études d'anthropologie et d'histoire sur les frontières de l'espace moral, Paris, La Découverte, 2005, p. 95.

(1003). Jules Michelet, cité par Patrice Bourdelais, « L'intolérable du travail des enfants », op. cit., p. 91.



إجالية في العمل<sup>(1004)</sup> وهو ما سيؤكد هـ ماركس بجملة قصيرة: «تريد الآله، من خلال قيادة اعادة البشرية القابلة للاستغلال، في الوقت نفسه درجة الاستغلال<sup>(1005)</sup>».

تكمس الجودة أيضا في اعتبار هـ التغيير بمثابة تهديد للأجيال «التلف» التدريجي، والتجفيف البطيء للطاقت. وهي علامات في طور لتفاهم «ملاصق» غاضبة وضعيفة، وأعراض لهابة (موت) مبكرة<sup>(1006)</sup>. وأحلاق في طور الانحدار، وذلك على غرار «ابنة التصنيع» التي تحدث عنها بلزاك: «أرسلت في السابعة إلى مطحنة الغزل [ . . ]، ففدت صحنها متدهورة في الثانية عشرة، وصارت أمًا في الثالثة عشرة، ورأت نفسها مرتبطة بكائنات متدهورة بعمق<sup>(1007)</sup>».

إنه الواقع نفسه الذي، ومنذ ذلك الحين، مع زمنه للبكر وشدته، هو ما أثار المماومات، مما يمثل عتبة في رؤية أشكال التعب الخاصة. وولد «مخططا عاما<sup>(1008)</sup>» في إنجلترا منذ عام 1802؛ مما تسبب في تصويب على تسعة مشاريع قوانين لصالح «الحماية» قبل عام 1833. وانصب النقد على الثقافة بقدر ما انصب على الصحة العامة أيضا؛ وهر ما كشف عنه ظهور أدب اجتماعي في القرن التاسع عشر، والتعمق في الإحالة إلى الأسرة؛ الشيء الذي أثار التعاطف مع «الأحزان»

---

(1004) Jean-Charles-Léonard Simonde de Sismondi, *Nouveaux Principes d'économie politique*, 1819, t. I, p. 353 : « Depuis que les enfants gagnent une partie de leur vie, le salaire des pères a pu être réduit », conduisant à « une augmentation de travail ».

(1005) Karl Marx, *Le Capital*, op. cit., « Quatrième section », p. 940.

(1006) Charles d'Haussez, *La Grande-Bretagne en mille huit cent trente-trois*, Paris, 1834, t. II, p. 92.

(1007) Honoré de Balzac, *Splendeurs et misères des courtisanes* (1838), *La Comédie humaine*, op. cit., t. 5, p. 807.

(1008) انظر.

Suzanne Touren, *La Loi de 1841 sur le travail des enfants dans les manufactures*, Paris, 1931, thèse, faculté de droit, p. 21.

الطفولية<sup>(1009)</sup>: أحرار هاديت الصغيرة<sup>(1010)</sup>، وديفيد كوبرفيلد<sup>(1011)</sup>، وأحزان العمال الشباب الذين يتحملون أعمال «الأحذية المعدنية الكبيرة»<sup>(1012)</sup>، حتى لا يؤدي التعب إلى ثني ركبهم. انتظر كتاب الفرنسيون مصورين أنفسهم، في عام 1840 الذي عرف نفسه، كما رأينا، بأنه «الموسوعة الأخلاقية للقرن التاسع عشر»، وجود تشريع وقائي يقضي بأن يمحوا «البربرية»: «نحن نعلم أن قانوننا يميل إلى إلغاء الاتجار البغيض بالأطفال في المصانع قد قدم إلى البرلمان في هذه الدورة الأخيرة»<sup>(1013)</sup>.

لا يعني ذلك غياب معارضة بشكل مطلق لمشروع قانون (مثل هذا)، فقد ساوى ثيودور باروا، في هذه الفترة نفسها، في كتاب مذكرات عن الحالة الجسدية والمعنوية للشفالين العاملين في مصانع الغزل وبخاصة حالة الأطفال أدنى مساءلة لمثل هذه الحقائق بـ «طفليان مرعج قليلا»<sup>(1014)</sup>. أما وزير التجارة بيير لوران بارت إرليمي دي سان كريك، فقد ماى سنة 1828 بين أي اقتراح وقائي ولو كان بسيطاً مع سوء فهم اجتماعي: أي نسيان الحالات الاستعجالية «الإنتاجية»<sup>(1015)</sup>. التحدي في نظر مؤيدي القانون، وعلى عكس ذلك، هو تحديد حالات الانهاك

(1009). انظر بالخصوص.

Françoise Mayeur, « De la révolution à l'école républicaine », op. cit., p. 105.

(1010). انظر.

George Sand, *La Petite Fadette*, Paris, 1849.

(1011). Charles Dickens, *The Personal History, Adventures, Experience and Observation of David Copperfield the Younger*, Londres, 1849-1850, 3 vol.

(1012). Suzanne Touren, *La Loi de 1841 sur le travail des enfants dans les manufactures*, op. cit., p. 14.

(1013). Arnould Frémy, « L'enfant de fabrique », *Les Français peints par eux-mêmes*, op. cit., t. 10, p. 258.

انظر: (1014).

Suzanne Touren, *La Loi de 1841 sur le travail des enfants dans les manufactures*, op. cit., p. 51.

انظر: (1015).

Francis Hordern, *La Loi de 1841 sur le travail des enfants, point de départ de la législation sociale*, Institut régional du travail, université Aix-Marseille-II, UER, IRT, 1980.

بغاية إدانتها بشكل أفضل وهو ما حققت الأبحاث الاستطلاعية الإنجليزية بوصفها الأولى التي سألت أرباب المصانع ورؤساء العمال أو الأطفال؛ حيث تتابع الأمثلة والأجوبة بنصبيها من الدقة والجدة:

— هل تشعر بالتعب بعد أعمالك؟

— متعب حتى الموت، وخاصة خلال أشهر الشتاء [دون معرفة ما فعله، عندما أصل إلى المنزل، أرمي نفسي على الأرض. منهك جدا [...]]، أشعر بالارهاق وأعاني كثيرا من الاضطرار إلى البقاء واقفا لفترة طويلة [...]. أحيانا لا أعرف كيف أقاوم، وأشعر بالتعب في الصباح كما لو أنني لم أنم<sup>(1016)</sup>.

وتستحضر أماكن من الجسم في مثل هذه الشهادات: الأقدام المتورمة «التي تجعلك تبكي»، والألم في الخصرة «الذي لا يمارفتي»، والصداع «الذي يمنعك من إغلاق عينك ليلا<sup>(1017)</sup>»، و«معاناة مفاصل العرقوب والظهر والكتلي<sup>(1018)</sup>»، التي تحد من الحركة؛ وهي كل الحالات التي تؤكد زيادة الانبعاث إلى «مواقع» بدنية، وإلى أمراضها، وإلى المضايقات التي تعانيها. بل وحتى الساعات ثم مساءاتها ووصفها من المشرين أنفسهم: «لم أعرف أبدا طفلا واحدا يعمل في المصنع ولا يشنكي من وقت العمل الطويل جدا<sup>(1019)</sup>» رمنه جاءت الشكاوى التي تم الاستشهاد بها بشكل منظم: «إنها طويلة جدا ولا يمكننا تحملها<sup>(1020)</sup>». ومن هنا أيضا خطاب فيليرمي، الذي كرم خصيصا لموضوع نفسه، في جلسة علنية للأكاديميات الخمس في 2 مايو 1837 :

من أجل جعلك تشعر كم هو طويل جدا يوم عمل الطفل في ورش العمل،

(1016) Factory Inquiry, First Report, 1840, cité par Édouard Ducpetiaux, De la condition physique et morale des jeunes ouvriers et comment l'améliorer, Bruxelles, 1843, p. 56.

(1017) Ibid., p. 62.

(1018) Ibid., p. 61.

(1019) Ibid., p. 59.

(1020) Ibid.

فهو لي أن أذكر هنا أن العرف والقوانين تحدد لجميع الأعمال، حتى بالنسبة لأولئك المدانين بالأعمال الشاقة، يوم العمل في اثنتي عشرة ساعة (فقط)، وأن أذكر أن وقت الوجبات انخفض إلى عشرة، بينما بالنسبة للعامل الذين يهملون، فعلة العمل اليومي هي من خمس عشرة إلى خمس عشرة ساعة ونصف، والتي يوجد فيها ثلاث عشرة ساعة من العمل الفعلي<sup>(1021)</sup>

وصولاً إلى العمال أنفسهم الذين سنة 1830 صار بإمكانهم أن يشكو من «فصل الأطفال (عن آبائهم)، وتفكيك لأسر، واحتفاء كل تلك الروابط التي تجمع بين قلوب الناس [...]»<sup>(1022)</sup>.

وسيتم اتخاذ قرارات أساسية أخرى في بداية الثلث الثاني من هذا القرن بصدد العمر ومدة العمل؛ وكل منها يكشف عن الجذوة الشاملة بقدر ما يكشف أيضاً عن بعده الواضح عن حساسية اليوم. ففي 29 أغسطس 1833 سيحدد القانون الإنجليزي في التاسعة الحد الأدنى لسن الولوح إلى «مصانع القطن أو الصوف أو الكتان أو القطن أو القنب أو الحرير، والتي تستخدم محركات بخارية أو عجالات هيدروليكية»، وفي ثماني ساعات أو على الأكثر تسع ساعات في اليوم عمل الأطفال دون سن الحادية عشرة<sup>(1023)</sup>. وفي 22 مارس 1841، حدد القانون الفرنسي الحد الأدنى لسن الرشح إلى «المعامل أو المصانع أو الأوراش» في ثماني سنوات، والحد الأقصى لوقت العمل في اليوم بثمان ساعات للأطفال دون سن الثانية عشرة<sup>(1024)</sup>. وفي كلتا الحالتين، تتم المطالبة بتعليم إلزامي. وفي كلتا

---

(1021) Louis-René Villermé, « Sur la durée trop longue du travail des enfants dans beaucoup de manufactures », *Annales d'hygiène et de médecine légale*, 1837, t. XVIII, discours prononcé en séance publique des cinq académies de l'Institut de France, 2 mai 1837, p. 168.

(1022) Peter Gaskell, *The Manufacturing Population of England*, Londres, 1833, p. 7.

(1023) انظر -

« Nouvelle loi rendue par le Parlement britannique, le 29 août 1833, pour régler le travail des enfants [...] ». *Bulletin de la société industrielle de Mulhouse*, t. VII, 1835, p. 53.

(1024) انظر -

الحالين، يُطَلَّبُ إجراء فحص طبي.

تلك كانت تشريعات رائدة مهما قيل: بوصفها «المثال الأول على تدخل الدولة في المسائل الاجتماعية»<sup>(1025)</sup>، أو حتى «شهادة ميلاد لقانون العمل»<sup>(1026)</sup>. فقد دشّن القانون الاعتراض على قرار لآباء الذين لا يبحثون سوى عن مكسب إضافي، وكذلك قرار رجال الأعمال الذين يبحثون عن توفير أكثر. إنه قانون اخترق فضاء الأسرة؛ أي الفضاء الخاص، واستهدف التعب ومدة المهام والعمر المعني، رغم أنه ظل «قانونا انتقاليا» أو حتى «محدودا»، وفقا لمقاييس قادمة متركز على المصانع مع تجاهل فضاءات أخرى من الإرهاق. مثل تلك الخاصة بالمنجم، ولني ذكرها تقرير إنجليزي سنة 1840 وتناوّلها فيليرمي سنة 1843 حيث تم تشغيل العديد من الأطفال في سن الرابعة، وتحميل الأصغر منهم مسؤولية أثناء مرور العربات عبر عجلات للمنجم، وفتح أو إغلاق أبواب التهوية المصممة لمنع «التيارات الهوائية الخطيرة» وعواقبها المحتملة على «الحوادث الرهيبة»<sup>(1027)</sup>. فهؤلاء الصيادون يحتلون، وفق للكلمة الإنجليزية، «نوعا من العش؛ حيث يبقى الطفل بممرده وفي كثير من الأحيان في الظلام»<sup>(1028)</sup>. ويواجه آخرون، أكبر سنا، حالات من الجهد المطول، وصفها أصحاب التقارير بدقة:

ينحني هؤلاء تحت وطأ الأحمال الهائلة التي يحملونها على ظهورهم [...] هم عمارة جزئيا أو حتى عمارة تماما، ويتم سحيرهم، مثل الحيوانات التي تجر العربات لجر عربات ثقيلة مثبتة على عجلات صغيرة وملينة بالفحم، يسحبونها في كهوف المنجم التي غالبا ما تكون منخفضة جدا؛ بحيث لا يمكنهم الوقوف فيها، وعليهم من أجل السير قدما، استخدام اليدين والقدمين، أو، كما يقول التعبير

---

Francis Hordern, La Loi de 1841 sur le travail des enfants, op. cit., p. 16.

(1025) Ibid., p. 1.

(1026) Ibid.

(1027) Louis-René Villermé, Enquête sur le travail et la condition des enfants et des adolescents dans les mines de la Grande-Bretagne, Paris, 1843, p. 5.

(1028) Ibid.

الحيري والمبتذل في الآن نفسه، المشي على أربع<sup>(1029)</sup>.

تلك قوانين انتقالية، محددة زمنا، وهو ما يجب أن يقال مرة أخرى، لنصوص لي سنوات 1830-1840، في إنجلترا وفرنسا، ستتم مراجعتها لأنها ستظهر قريبا جزئية. ومع ذلك فقد وضعت هذه النصوص في الواجهة نقاشا أصبح حساسا في منتصف القرن؛ وهو نقاش أشكال تعب العمل، وساعات العمل ومدده.

### «العقلة» الدائمة للساعات

أصبح الساعات، على نطاق أوسع، صراعا رمزيا، مع إثبات المجتمع الصناعي لنفسه، وعلامة على وعد بالتخفيف المحتمل من التعب والمهام، بل وحتى تحرير محتمل من متطلبات أرباب المصانع، وتجربة هائلة حيث يمكن أن يهيمن تحول في الحساسية، على الرغم من أن التقليد سيظل، ولفترة طويلة، دون تغيير دائم.

وستتم الموافقة على عدد، هو عشر ساعات في إنجلترا، بواسطة قانون عام 1847، «بعد ثلاثة عقود من تمرد شديد، وفي مواجهة معارضة مهمة<sup>(1030)</sup>». وهي مدة «مدبجة» ووحدة «كاملة»، يرى ماركس فيها إثباتا وفقه، ولأول مرة [...] وفي العلن، سينراجع الاقتصاد السياسي للبرجوازية أمام الاقتصاد السياسي للطبقة العاملة<sup>(1031)</sup>. وعلامة على نفس انقراض الأهمية؛ حيث تقع مدة العمل تحت سلطة الدولة وليس تحت سلطة رجال الأعمال، الشيء الذي جعل من القوة العمومية للمجتمعات «الحدیثة» هيئة مسرولة عن صحة المواطنين.

أما في فرنسا فكان التقدم أبطأ، إلا أنه يوضح قيمة العمل التدرجي على الوعي. تم اقتراح الساعات العشر لأول مرة في مذكرة ضباط الهندسة، في فرنسا سنة

(1029).Ibid., p. 3.

(1030).Edward P. Thompson, La Formation de la classe ouvrière anglaise, op. cit., p. 395.

(1031).Karl Marx, Selected Works, 1942, t. II, p. 439.

1837: «تم تحديد يوم للعمل ويوم لركوب الحصان، من خلال التجربة في عشر ساعات عمل<sup>(1032)</sup>». وهو ما تم فرضه حتى عندما أصدر المفوض المحلي الشلب للحكومة المؤقتة، إميل أوليفيه، في 6 أبريل 1848 قراراً بيوم العمل المحدد في عشر ساعات في برش دورون<sup>(1033)</sup>. وسبقت هذا القرار حوادث دموية في روان، في مارس، قبل أن يخفف مفوض الحكومة المؤقتة، فريدريك ديشان، ساعات العمل في المصانع<sup>(1034)</sup>. وستليها حوادث أخرى في ماي ويونيو في مرسلينا عندما تم تهديد مرسوم إميل أوليفيه بالإلغاء، فتم نصب اخواجز، وتم اقتياد مائة وخمسين عاملاً إلى المحكمة، وأدين القادة المترعمون<sup>(1035)</sup>، وساد «إحساس كبير بالقلق<sup>(1036)</sup>» كما هو الحال في باريس. ومع ذلك، لا يجب إغفال «توقف» مدة عشر ساعات على القرارات الأوبية لثورة 1848، والتي طالب بها ماتتا «متدوب عمال»، والتي أكدها إعلان لويس بلان، عضو الحكومة المؤقتة: «لا يدمر العمل اليدوي الذي تطول مدته للعناية صحة العامل فحسب، بل يمسح من تسمية ذكائه أيضاً، ويقوض كرامة الإنسان<sup>(1037)</sup>».

من المستحيل، رغم ذلك، الالتزام بمثل هذه الاتفاقات في مناخ من العداوة المستمر بين الرؤساء والعمال، في مناخ من بعض القلق الإنتاجي، أو في مناخ حيث يعدم الإحساس بأشكال التعب التي يسببها العمل الشاق. والملاحظة الوحيدة هي أن «مسألة العمال صارت تحتل اليوم العالم بأكمله<sup>(1038)</sup>»، هذا دون أن يوجد

(1032) Edward P. Thompson, *La Formation de la classe ouvrière anglaise*, op.cit., p. 41

انظر. (1033).

Georges Duveau, *La Vie ouvrière en France sous le Second Empire*, Paris, Gallimard, 1946, p. 93.

(1034). Ibid., p. 80.

(1035). Ibid., p. 93.

(1036). Ibid.

(1037). انظر:

Nicole Samuel, *Étapes de la conquête du temps libre en France, 1780-1980*, Paris, ADRAC, 1981, p. 11

(1038). *La Réforme sociale*, 1889, t. 17, p. 81

توافق على الساعات. والشيء الوحيد الواضح هو أن هناك جدلاً لم ينته عبر العقود. وفي 9 سبتمبر 1848، ألغت الجمعية التأسيسية الباريسية المراسيم السابقة، بأغلبية 517 صوتاً مقابل 57، وحددت الحد الأقصى ليوم العمل في المصانع باثنتي عشرة ساعة، دون تطبيقه على أورش العمل؛ حيث يتواصل العمل لأكثر من اثنتي عشرة ساعة في اليوم. وهناك أمر أكثر أهمية؛ وهو أن المرسوم الصادر في 17 مايو 1851 يزيل أي ضمان عن مدة العمل، الشيء الذي سيتسبب في عواقب متكررة؛ حيث إن العمال «المثقلين بأيام عمل طويلة جداً، والذين يجرون رئيس العمال هذا أو ذاك إلى العدالة، تفاجأوا بأنه ليست لديهم أية حماية قانونية»<sup>(1039)</sup>. وظلت لبضعة عقود أخرى مدد يوم العمل دون تغيير.

لن يحقق «التخفيف والتخفيض [من مدة العمل]» إلا في نهاية القرن؛ حيث سيُسمح هنا أو هناك، وفقاً لترتيبات [وظروف] محلية، بمدد تتراوح بين ثمان وعشر ساعات، على الرغم من أن القانون بصدددها لم يصدر بعد.

---

Georges Duveau, *La Vie ouvrière en France sous le Second Empire*, op. cit., p. 237. (1039)



## الفصل الثاني والعشرون

### عالم المردودية

يفسر كل من النوتر الصناعي الذي عَبرَ القرن التاسع عشر، ودُمى الآلات والمنتجات النوتر حول عدد ساعات العمل؛ حيث تزايدت توقعات المردودية، مثلما تارب مجأة ردود أفعال العمال؛ الشيء الذي قادم من وجود نظام قاس من الصدام.

أداع القاموس الموسوعي للصناعة، في عام 1887، كلمة أعطتها الأنشطة الصناعية معناها التام في النصف الثاني من القرن التاسع عشر؛ ألا وهي «المردودية»، الكلمة التي تمسك هذا المعجم بتعريفها بدقة، يكوها «العلاقة بين نسبة كمية العمل المفيد الذي تقوم به الآلة أو أي جهاز لاقط، مع كمية الطاقة التي يستعملها لإيجاز هذا العمل»<sup>(1040)</sup>؛ [عما يدل على] الانتصار المتزايد للحساب بعاية الظفر بانتصار متزايد على مستوى النتائج ويحتس المفهوم قلب المشروع الموسوعي لجولييان تورغان الذي استكشف، بين عامي 1863 و1884، جميع «المصانع الكبيرة»؛ حيث ركز على الفعاليات، وعلى «انخفاض التكاليف»، وعلى التطور؛ وعلى الإصرار، من بين أمور أخرى، لأجل تعبير مؤسسات دولفوس-ميج، التي تمكنت من تخفيض استهلاك البخار<sup>(1041)</sup> لإنتاج أفضل؛ أو لتعير شركة حافلات باريس، التي تمكنت [بدورها] من تقليص الاستثمار في المركبات لزيادة الععالية؛ حيث «أصبحت سياراتها أخف وزناً، حتى

Eugène-Oscar Lami (dir.), Dictionnaire encyclopédique et biographique de... (1040)

l'industrie et des arts industriels, op. cit., art. « Rendement » (1887).

«Établissements Doillfus-Mieg et Cie», Julien Turgan, Les Grandes Usines de France, (1041)

Paris, 1860, t. IV, p. 8.

وهي تضم المزيد من أماكن جلوس الركاب، ويمكن جرهما بحصانين فقط؛ كما تم تحديد الخطوط أيضا<sup>(1042)</sup>.

لقد قرّض «المانصر»، عموما، خارج الرغبة في البحث عن التوازن بين المدخلات والمخرجات، نفسه، وفرض التحفيز (الإنعاش) اللا محدود البحث عن «الأفضل»؛ وهو ما أثار، ليون بوانكاري في واحدة من رسائله الأولى عن «النظافة الصحية الصناعية»؛ حيث يقول: «تتطلب أشكال تقدم المجتمع الصناعي الإنتاج السريع، والكثير وبتكلفة منخفضة»<sup>(1043)</sup>؛ الشيء الذي فرض، بالإضافة إلى أشكال مقاومة العمال، مضاعفة البحوث [العلمية] عن التعب والتحكم فيه؛ بحيث صار كلاهما [أي التعب وكيفية التحكم فيه]، بشكل مفارق، موضوعين أساسيين. مثلما لا يزال دور العجلة مهما، فالعديد من العربات التي تعبر جسور نهر السين في نهاية القرن التاسع عشر مارالت تدفع بقوة السواعد، وكانت شحنتات الأجر لبناء المنازل الباريسية، في العصر نفسه، مقسمة إلى 40 كلغ لمن كان «قوي البنية»، ومن 27 كلغ إلى 31 كلغ للمعتمين «للفئة الثانية»<sup>(1044)</sup>. وتتطلب التقنية الفيزيائية الصلابة وتفترض استنتاج جهدا. وهكذا يبقى البدن (إذن)، في قلب الصناعة، آلة أساسية.

### المنطق الصناعي

يمثل عمال المناجم في رواية جرمينال «إرطاطا» حتميا، مثل عملية قص الصخور في منجم جان بارت؛ أي أن يُقَصَّر أكبر قدر ممكن من الفحم في أقصر وقت ممكن، ليكون الأجر تابعا للكمية (المستخرجة من الفحم) :

(1042) « Les omnibus de Paris », *ibid.*, t. II, p. 51

(1043) Léon Poincaré, *Traité d'hygiène industrielle, à l'usage des médecins et des membres des conseils d'hygiène*, Paris, 1886, p. 240-241

(1044) Jules Amar, *Le Moteur humain et les bases scientifiques du travail professionnel*, *op. cit.*, p. 575.

لم تكن لديهم سوى فكرة واحدة هي ملء أكبر عدد ممكن من ناقلات المنجم. وقد اختفى كل شيء في هذا الهوس بالربح المتنافس عليه بشدة. لقد توقفوا عن الإحساس بالماء الذي ينساب ويورم أطرافهم، وعن الإحساس بتشنجات وضعيات الجسم القسرية، وعن الإحساس بالظلام الخافت؛ حيث امتنع لوهم مثل النباتات اللابئة [النابتة في كهف/ المحوسة في صندوق] (1045).

يصور إميل زولا مسألة أساسية، وهي التقيب دائماً عن المزيد، عن «أكبر»، وعن تجاهل الألم لانتزاع راتب بائس؛ وستقع مآسي منجم جان-بارت بسبب تجاهل أهمية الدعامات الخشبية في الأنفاق، من أجل حفر أكثر [لاستخراج الفحم]: مثل الصراع مع الشركة لضمان الأرباح حينما أسس النظام الحديد لزم، تقريباً غير مدفوع الأجر، للقيام بأعمال تدعيم جدران الأنفاق بالأخشاب، والإضرابات العنيفة، وتدخل قوات الشرطة، واستئناف العمل، والإنهيارات المحتملة للحفر النجمية، والعلاجات المتجددة.

يمكن أن يفرد «الهيجان» المتج هنا إلى مأس وبالقدر نفسه إلى إهناكات مهمة، مثلما يمكنه أن يفرد إلى معاناة المصنع نفسه: يشعر هينيبو، مدير جان-بارت، بـ «اليأس» أمام الصعوبات التي يواجه؛ لأنه «في كل يوم بلا قيمة، مهدد ومضطرب إلى إبداع عمل مبهر، إن كان يريد الحصول على عطف المسيرين» (1046). أو هونلان، المنافس الذي أصبح أكثر ضعفاً بسبب إصرار [عمال] معجمه والذي «كان يأمل أن يموت فيه أولاً، وقد اعتصر الدم في وجهه، واشتد خنقه بسبب سكتة دماغية» (1047). يركز المصنعون، زيادة على ذلك، أساساً على تعبهم، [كما] «مجهود» يتجدد دائماً، والذي يعتبرونه أكثر مشقة، حتى وإن كان مختلفاً عن مجهود

---

(1045) Émile Zola, *Germinal* (1884), in Armand Lanoux et Henri Mitterand (éd.), *Les Rouges*: Maquart (1872-1893), Paris, Gallimard, « Bibliothèque de la Pléiade », 1964, t. III, p. 1174.

(1046) Ibid., p. 1428.

(1047) Ibid., p. 1174.

العمال؛ «أن تكون رئيسًا لمصنع صغير أو كبير، هو أن تكون محكومًا عليك بالعمل المتواصل الذي، من عدة جوانب، يكون شاقًا للغاية أكثر من يوم من العمل اليدوي، الذي بات يلتصقه كثير من الناس اليوم»<sup>(1048)</sup>. وهو الإكراه الذي أُثير، وإن كان في ذلك بعض التضحييم، في كل شركة كبرى، بما في ذلك قناة السويس، التي انتهت في عام 1869 بعد جمع استثنائي للتبرعات ودبلوماسية أبلي فيها صاحب فكرة القناة نفسه. ولا يمكن أن يكون للإرهاك عند «المنعش الاقتصادي»، المعنى الاجتماعي أو الشخصي نفسه الذي يكون عند العامل، حتى وإن حمل الإرهاكين على معنى «الإفراط»:

يعلم الجميع ويذكر المجهودات الرهيبة التي كان على السيد فرديناند دي ليسبس إثباتها عندما تصور مشروع ثقب برزخ السويس. ونحن نعلم أيضًا كيف تمكن بعد مجهودات خارقة، من تحقيق هذا العمل الضخم<sup>(1049)</sup>.

إن رواية زولا نفسها قد استلهمت من صراعات العصر: من أبناء أحداث متسلسلة من العنف حول مدة العمل ونسبة الأجور<sup>(1050)</sup>. وقصية موطاوس هي مثال واحد من بين أمثلة أخرى، بضعة أيام قبل حرب عام 1870؛ حيث هاجمت عصبة مكونة من مائتين إلى ثلاثمائة مضرب عن العمل وادي ماسيفر، مطالبة بزيادة في الراتب وتخفيض عدد ساعات العمل، مجبرين بالقوة وتق جميع الأنشطة. وسيتم إرسال حلتين من المشاة من بلفور لاستعادة النظام، في حين أن إعلان الحرب في المساء نفسه «نزل على المضربين كحمام ماء بارد، سيخرقون وسيحس جنودنا حقائبهم على ظهورهم وهم ذاهبون لكي يقتلون في سولتزر-سر-لافوري»<sup>(1051)</sup>. وتشكل حالتا أنزان أو ديكازفيل بدورهما مثالين؛ ومثال

(1048) «Le travail national et la réglementation», La Réforme sociale, 1890, t. 19, p. 754.

(1049) Charles Virmaître, Paris-boursicotier. Paris, 1888, p. 97

(1050) Voir Michelle Perrot, Les Ouvriers en grève. France, 1871-1890, Paris, Mouton, 1973, 2 vol., t. I, p. 260 sqq.

(1051) Cf. Donat Béchamp, «Un groupe d'usines de la vallée de Masevaux (Alsace-Lorraine)», La Réforme sociale, 1883, t. 6, p. 114.

ديكازفيل على وجه الخصوص، في يناير 1886؛ حيث كان ثمة مطلبان مزدوجان من لدن عمال «باطن الأرض»: الأول هو المطالبة براتب محدد في 5 فرنكات يوميا لعمال المنجم، وعمال الدعامات الخشبية والحفارين، و3.75 فرنكا للعمال اليدويين، أما الثاني فهو المطالبة بمدة مخفضة إلى ثمان ساعات في اليوم، بسبب سوء هواء ونيران المنجم؛ الشيء الذي أثار إصرارًا تحلته اعتداءات: فأمام الرفض المتكرر للسلطات، هاجم ألفا مضرب مقرات العمل، ودموا نائب المدير جول واترين من النافذة؛ حيث سيجوز عليه الحشد فيما بعد، بمجرد أن سقط على الأرض<sup>(1052)</sup>. ويمثل تعليق مجلة الاشتراكي صورة لهذا الخماس البارد بامتداد: «إنه النصر، لقد تدفق الدم وخلافا لجميع الحوادث للنجمية السابقة، لم يتدفق سوى دم أرباب العمل؛ إنه الدم الرأسمالي<sup>(1053)</sup>».

إن منطق المردودية منطق عنيص، منطق شاعت قوته في النصف الثاني من القرن التاسع عشر، مارجا بين الحمى الإنتاجية والتمردات والإنهاكات.

### المنطق الفزيولوجي

لا يمكن، رغم ذلك، تجاهل للجوء (في هذا العصر) إلى الأبحاث والتقنيات التي تنامت كثيرا؛ فقد تزايد، في مقابل التقدم البارد لـ «الفائض»، علاوة على رحد فعل العمال، مجهود التحكم والقياس الموضوعي.

لقد تم اختراع أدوات لعدد، وتنسفت آليات تجريبية، وتضاعفت النتائج العددية، نقلت معها التعب إلى منطقة جديدة من العلم التطبيقي، بما هو مجال من البحث الشاسع، انشغل استثناء هنا بما هو عصوي (فيزيولوجي)، بعناية تعريز التحقق التجريبي وبلوغ نتائج دقيقة، معاً في ذلك أطباء وعلماء الميكانيكا [مخترعو الآلات الميكانيكية]. وأصبح التعب موضوعا في حد ذاته، وبجلا

(1052). Voir Émile Levasseur, Questions ouvrières et industrielles en France sous la Troisième République, Paris, Arthur Rousseau, 1907, p. 650-651

(1053). Cité par Émile Levasseur. ibid. p. 651.

للتجارب والملاحظات، وفي ذلك انزياح مهم حيث تتم دراسة وجوده ومظاهره أساساً بواسطة أدوات للمختبر العلمي؛ مما يثبت الاهتمام للتزايد به، وما يؤكد أهمية مكانته الثقافية والاجتماعية في نهاية القرن التاسع عشر. فلم يكن التعب فقط نتيجة لدراسة الاقتصادات الحركية، التي اخترعتها الميكانيكا الصناعية، أو نتيجة لدراسة اقتصادات الطاقة (الأحفورية)، مثلما تمكن علماء الطاقة من تحديدها رقمياً، ولكن نتيجة للمؤثرات المباشرة للتعب وطريقة دراستها كموضوع؛ (أي)، وبمعنى آخر، إبداع، ما أسماه أنسون رابيناك، بـ «علم التعب»<sup>(1054)</sup>.

تعد آلة «الإيرغوغراف»، التي اخترعها أنجيلو موسو، أفضل مثال على ذلك إبان تسعينيات القرن التاسع عشر. وهي آلة جديدة للتقويم، وإن كانت امتداداً للدراسات التي أجريت في القرن السابق على عضلة صفدع منفصلة ومستتارة، لتقدير لحظات أشكال المقاومة وردات الفعل. لقد كانت الآلة معقدة جداً، وأقرب إلى الحياة، وأكثر ارتباطاً بالسلوك الشري، حتى ولو تعلق الأمر بعضلة واحدة، هي عضلة الإصبع، مثل عضلة ثني الأصبع الوسطى. فائدة الآلة هي أن تسجل على أسطوانة كربونية، وفقاً لموتاج مدروس للغاية، نشاط هذه العضلة نفسها عندما ترفع وزناً ما بانتظام؛ حيث تعبر المنحنيات التي نحصل عليها عن القُوى. إنها تعبر أيضاً عن صبرورة هذه القوى، وعن «مراحل» [يقطعها تنقيذاً] المهمة، ومكافئها: [أي] «التعب التدريجي» مع الانعطافات المتتالية للحطوط، و«التعب التام» الذي به تختفي تماماً هذه الحطوط؛ «فحينما يكون المرء متعباً، لن ينجح أبداً، رغم كل مجهوداته، في رفع الوزن»<sup>(1055)</sup>. لقد كانت التجربة معيارية، وقد حددت رقمياً لأول مرة، التعب وفقاً لرسم بياني متعرجاته.

---

(1054) Anson Rabinbach, *Le Moteur humain : l'énergie, la fatigue et les origines de la modernité*, op. cit., p. 121

(1055) Arnando Maggiora, « Les lois de la fatigue étudiées dans les muscles de l'homme », *Archives italiennes de biologie*, 1890, p. 129.

ضاعف موسو، مثبتاً جدّة آفته، ملاحظاته إلى حد أنه ادعى أنه بإمكانه وضع «قوانين للإنهالك»<sup>(1056)</sup>، الذي هو مصطلح، حقيقة، وإن كان مدشناً (أولياً)، إلا أنه أساسي أيضاً، بدءاً من صورة منحنيات العياء، التي هي صورة لا تقبل التعميم:

يسقط البعض فجأة، والبعض الآخر بالتدريج، بينما يقاوم البعض الآخر بعد أن يضعف بسرعة [...] وهكذا يمنحنا الإيرغوغراف تسجيلاً لإحدى الظواهر الأكثر حميمية والأكثر خصوصية للذات: أي الطريقة التي نتعب بها، وتظل هذه السمة الخاصة ثابتة<sup>(1057)</sup>.

يهم الجانب الشخصي مُد ذلك، التقدم شبه-المادي للتعب، وكيف يعمرنا، وكيف يخرق العضلات والبدن لكن تظل هناك، مع ذلك، بمجرد تسجيل هذه الاختلافات، نتائج عامة جداً: تأثير التكرارات أولاً؛ حيث يُحسّن الاستخدام المنتظم للإيرغوغراف، بشكل لا يمكن تجنبه، مقاومة العضلة، كما ترسمه الخطوط العمودية الممتدة: انتبه «البروفسور أديكوا»، زميل موسو، «بعد شهر، تضاعف العمل مرتين مقارنة مع ذلك الذي حقق في البداية»<sup>(1058)</sup>. نضّاف إلى ذلك العلاقة التناسية دائماً بين وزن الحمولة وتكرار الاندفاعات: «تكون أعضاء الجسم، بقوة متساوية، محمية بشكل أفضل ضد التعب، لاسيما حينه تعمل بحمولة أقل وسرعة أعلى»<sup>(1059)</sup>. وتطرح سرعة الحركات شروطها، وعتبة بلوغ الانهالك أيضاً. تنضّاف إلى ذلك الاختلافات العرضية؛ حيث تتغير المنحنيات وفقاً للمواسم وفترات اليوم والطعام والأحاسيس والأمراض، ويُسر استعمال اليد اليمنى أو اليسرى، والحالة الصحية العامة<sup>(1060)</sup>؛ الشيء الذي يترك هامشاً

(1056) Angelo Mosso, La Fatigue intellectuelle et physique, Paris, Alcan, 1894, p. 91.

(1057) Ibid., p. 61.

(1058) Ibid., p. 63.

(1059) Cf. de Jules Lefèvre. Chaleur animale et bioénergétique, Paris, Masson, 1911, p. 773.

(1060) Armando Maggiora, « Les lois de la fatigue étudiées dans les muscles de l'homme »,

واضحًا للتغير، الذي هو محدد شيء، متصور، في الحقيقة، أكثر مما هو نتيجة دراسة. يضاف في الأخير إلى ذلك تأثير الاستراحة، واختيار فترات هذه الراحة على وجه الخصوص. ويظهر التقويم الأول الحاجة إلى فترة توقف عن العمل لمدة ساعتين بعد عمل «منهك» حتى تعود المنحنىات إلى تخطيطها الأول<sup>(1061)</sup>. ويظهر التقويم الثاني الحاجة إلى توقف مؤقت قبل أي حرور حاد جد اللعوى؛ بحيث يكون تأثيرها المفيد مصموبا أكثر. إن العمل المجرء، بعبارة أخرى، يؤجل الإنهاك بشكل أفضل :

لنفترض أن ثلاثين انقباضا كافية لإنهاك العضلات، أما إذا قمنا فقط بخمسة عشر انقباضا، فإنه يمكن تقليص وقت الراحة للسماح للعضلة بالعودة إلى حالتها الأولى (أقل من ساعتين) [ .. ] بتكرار التجارب طوال اليوم، أي خمسة عشر انقباضا متبوعة بنصف ساعة من الاستراحة، في رفع وزن لا يتغير، نحصل على خطوط متساوية فيما بينها. وبرى أن العمل المتبع أكثر أهمية إذا لم يصبنا الإنهاك أبدا<sup>(1062)</sup>

وهكذا يكرر موسو، بطريقة «محسوبة» هذه المرة، الرعية القديمة في صياغة مثالية؛ تلك التي تعد بتنظيم قياس الكد [العمل الشاق] الأكثر فعالية، والذي ننجزه بانتظام وبشكل دائم دون أن يصير التعب مصدر قلق. وهكذا ستكون طرائق بلوغ التوازن قد تمت «البرهنة» عليها.

وهناك مؤشر نهائي هو رفض أي تشابه صارم بين الجسم البشري والمحرك البخاري: «تحرق القاطره كمية من الفحم لكل كيلوغرامتر من العمل. أما عندنا، فحيثما يكون الجسم متعبا، تكون لكمية قليلة من العمل تأثيرات كارثية»<sup>(1063)</sup>.

op. cit., p. 117 et seq.

(1061). Angelo Mosso, La Fatigue intellectuelle et physique, op. cit., p. 91.

«ساعتان من الراحة ضرورتان لكي تخفي كل علامات التعب من عضلات اليد انقباضه».

(1062).ibid., p. 91-92.

(1063).ibid., p. 92.



ولا تشابه أبدا بين الحالين في عملية «إعادة الشحن». ومنه ظهر التحدي الخامس المحتمل في الاهتمام الدقيق بالتعب والتنبؤ به والوقاية منه

بل ومن الأفضل أن تسمح وضعية المختبر بإمكانية تجريب بعض من «التأثيرات» التي تم استشعارها لحد الآن أكثر مما تم تحليلها. لقد أصبح المتعب قار تجارب؛ فقد ضاعف شارل فيري تدخلات المثيرات الخارجية لتحديد مدى تأثيرها المحتمل على المنحنيات «رقمية». وتم تسليط الألوان والأصوات والروائح موضوع الاختبار، في اللحظة نفسها التي تنخفض فيها انقباضات عضلاته، لقياس «زيادة النشاط» المحتمل، من أشياء مختلفة جدا، متباعدة ومتنوعة، وهي في الواقع أشياء مادية أكثر مما هي نفسية أو معنوية: «خلاصة القرقة»، و«فاليريانتات الأمونياك»، و«الزجاج الأحمر»، و«احتيت»، و«إيقاف مبالغت للعمل». وبالتالي يتم قياس العديد من النتائج على محور دقيق: تستبعد المادة المثيرة جبرثا الإيقاعات والسدة، في حين أن الاستخدام المتكرر لهذه المثيرات يؤدي إلى عدم القدرة على العمل «دون مشير»<sup>(1064)</sup>. هناك أيضا فروق دقيقة تمير بين اللحظات؛ حيث يُنظر إلى ارائحة على أنها مشير بل أن يُنظر إليها على أنها [مجرد] إحساس<sup>(1065)</sup>؛ أو فروق دقيقة تميز بين المحفزات؛ حيث «يتزامن الشعور المؤلم مع انخفاض كبير في العمل»<sup>(1066)</sup>. وبالتالي يتم، ولأول مرة، تقويم «الوسط [وسط العمل]»، في علاقة مباشرة مع التعب ونتائج السلبية المحتملة. وتتناسل بالتالي مجموعة من التساؤلات عن «أجواء العمل»، وعن الدور المحتمل للإنارة [الضوء]، والنون والصوت والروائح، وعن الأجواء المحيطة التي من المفترض فيها أن تعمل على تحسين فعالية [العمل] أو تقييدها.

(1064). Charles Féré, *Les Variations de l'excitabilité dans la fatigue*, Paris, Reinwald, 1901, p. 69.

Ibid., p. 78. (1065)

Ibid., p. 83. (1066)

لا شك أن هذه المنهجية قد تبدو مجردة، وأن اللجوء إلى المختبر يوحى بالطابع المصطنع [للتائج]، وأن للطالبة بحركة واحدة يثبت الطابع الخاص [للتجارب]. لا شك أيضا أن حالة العمل اليومي أكثر تعقيدا من مجرد تنشيط عضلة واحدة. كما أن عتبات التعب أكثر التباسا وأكثر تنوعا أيضا من الإنهاك الذي يصيب عضلة بسبب انقباضها. إنه، رغم كل ذلك، منهج وضعني للغاية، إلى درجة أن موسو، كما أظهر ماركو ساراسينو، يقترح أن تكون الفيربولوجيا (علم وظائف الأعضاء) نفسها أساس إصلاح لاجتماعي<sup>(1067)</sup>. ويعبر ذلك عن يقين شبه سياسي عند هذا العالم الإيطالي (حيثما يقول)

إنها ليست قضية حزب أو أداة للتحريض، إنها قناعة عميقة، وشعور مقدس بالأخلاق العاليه التي تدفع لدراسة وسائل التصميم العادل للميلكية، من دون عنف، بدون سفك الدماء، بعناية أن يصير العمل مرتبطا بالقوانين التي تحكم الإنسانية، حتى لا يصبح العامل عبداً، والجنس البشري، وقد هلكه التعب، منحلط<sup>(1068)</sup>.

على الرغم من حدود هذه المنهجية، فقد ضاعف موسو طموحاته، علاوة على إيمانه بالميزات شبه الاجتماعية للمختبر، مجددا حساباته، وأعاد إبداع معايير من قبل: تفريد البروفيلات، والتأثيرات المحددة رقميا بصدد نشاط منتظم ومتكرر، والآثار المحددة رقميا لفترات الراحة، والتأثير المحدد رقميا للمشتريات المباعثة<sup>(1069)</sup>، والعلاقة، المحددة بدورها رقميا، بين السرعة المعتمدة والحمولة المرفوعة. لقد أظهرت هذه المنهجية، قبل أي شيء، الأهمية الثقافية والاجتماعية التي ننسبها بالتأكيد للتعب، من خلال جعله موضوعا خاصا للتحريم. الخامس

(1067) Marco Saraceno, De la mesure du corps à la politique des corps : une histoire des sciences du travail (1880-1920), thèse, université de Pise, 2013, p. 171.

(1068) Angelo Mosso, La Fatigue intellectuelle et physique, op. cit., p. 180, cité par Marco Saraceno, ibid.

(1069) Voir les analyses de Charles Féré, ci-dessus, p. 220.

هنا هو تبجيل هذه المؤشرات فقط لأنها خصصت لتجربة العالم؛ حيث يدعي «مختبر» وأجهزة العالم أنها تجمع درماتولوجية استخدام أوراش العمل، ومع ذلك هناك صمت تفضحه الحاجة إلى المزيد من تعميق البحث وتحقيده: أي الصمت عن وضعيات العمل اليومية وتنوعها، وعن مصدر القوى (البدينية) وصيانتها، وعن ذاك المتعلق بالرهانات النفسية التي سبق أن تمت ملاحظتها سلفاً.

### المنطق الحركي

يدفع هذا، علاوة على ذلك، إلى نمط آخر من اندراسة الموضوعية، بل حتى نحو معيار رقمي: اختيار وضعيات يومية ومتعددة، خارج المختبر، والتركيز على الحركات المعقدة، وكذا الانغماس في المعامل والأوراش، واليقين بأن المردودية يمكن قياسها عن طريق ائدة والمسافة والورن وقد أعطى فريدريك وينسلو تايلور مثلاً «شهيراً» على ذلك؛ فقد ركز بدوره، في بداية القرن العشرين، على «الطابع المادي» الملموس؛ أي البدني للشغل. اقترح مهندس فيلادلفيا، في قلب العالم الصناعي الأمريكي، «مبادئ للتنظيم العلمي» للعمل، وهو التعبير الذي وضعه عنواناً لكتابه. التركيز على العمال أولاً، وحركاتهم، التي تعدّ بزيادة صافيه «في المردودية» دون زيادة «تعبهم»<sup>(1070)</sup>. لتكبير على المصنعين في مرحلة ثانية، وعلى أنماط توجيهاهم (للعمال)، الشيء الذي يعدّ برؤية «منهجية» دقيقة، دون مضاعفة توترهم. وبشكل هذا طموحاً كبيراً، بأن نضمن «للمشغل وكل عامل أقصى قدر من الرخاء»<sup>(1071)</sup>، مع تجنب أي استئساد وأي إنهاك [قد يصيبها معاً أي المشغل والعامل].

يقول تايلور، الذي كان مجرد عامل قبل أن يترقى إلى رتبة مهندس، إنه [فادر على أن] يقيس كل وصية بأدق تفاصيلها وأدق تغيراتها. وقد كان مطلبه

---

(1070) Henry Le Chatelier, préface à Frederick Winslow Taylor, *Principes d'organisation scientifique des usines* (1912), Paris, Dunod, 1927, p. 2.

(1071) Frederick Winslow Taylor, *Principes d'organisation scientifique des usines*, op. cit., p. 23.

مزدوجا. أولا فحص الحركات ومدتها، لتقليصها بشكل أفضل، ثم الاحتفاظ فيها بعد بأفضل الإنجازات المضمرة «من دون تعب»، لتحويلها إلى أفضل نهائج يجتذى بها. وقد صاعف أبحاثه من حمل سبائك الحديد، وأشغال البنية، وطريقة استعمال المجرفة، إلى التحقق من سلاسة الكريات الفولاذية. وفي كل حالة، تكون وسيلة توثيق ذلك هي كرونومتر يعد أعشر الثانية، وأيضاً بوسيلة قياس أقل كمية من الحركات و(كيفية) الاقتصاد منها، وهي منهجية صارت منذ ذاك، أكثر دقة وأكثر تجريباً حتى من «الميكانيكا الصناعية» ومن «تطبيقها لعلوم على التقنيات الصناعية»، حتى وإن كانت تركز وتقتصر عملها عند حدود كل فعل؛ لأنها لم تكن مبالية بـ «كيلوغرامترات» كولومب. تبقى فقط دراسة الفعالية هي التي لا تنتهي: أي للتأنيح المستهلفة على شكل عدد الكمية المنتجة وفي السرعة المضاعفة [في إنجاز العمل]. فما يفرض نفسه هو فقط الرقم؛ أي الآثار الإجرائية، وأشكال التقدم المحرزة. ومنه تم التركيز على النتائج وطرائق التقدم في آخر تجارب طويلة: يمكن للعامل نفسه، إبان يوم عمل، نقل 47 طنّاً من سبائك الصلب على مدى عشرين متراً يعصه عن العرب، بدلاً من 12 طنّاً مثلما كان الشأن في بداية التجربة؛ وسيتم كذلك تقليص حركات البناء (مرتب الآخر)، ومن نسبة التعب نفسه، من 18 إلى 5؛ كما (صار بالإمكان) تعبير حجم حولة المجرفة، وقياس مكابها كما لم يحدث من قبل.

من خلال اختيار اثنين أو ثلاثة من عمال المجرفات، ودفع مكافأة لهم حتى يعملوا بجدية وبضمير، وتغيير حولة المجرفة تدريجياً وملاحظة لعدة أسابيع، من قبل عمال ذوي خبرة، لجميع ظروف العمل الإضافية، تم اكتشاف أن عامل المجرفة الجيد يحصل على أقصى مردودية بحمولة تبلغ حوالي 10 كيلوغرامات

و¼ من الواضح أن هذا الحمولة ليست هي نفسها بالنسبة إلى باقي عمال  
المجرفات، ولكنه يتباين بين 1 أو 2 كيلوغرام تقريباً (1072).

يضاف إلى ذلك إنشاء هيئة اجتماعية تتكون من «أناس خاصين» (1073)، ثم  
تكوينهم حديثاً، من المفترض أن يقوموا بدراسات أولية وأن يجددوا النماذج  
المطلوبة. يصير تايلور على هذه الطبقة الجديدة من «المصممين»، الذين يمكن أن  
تحتاج أبحاثهم للصبر؛ حيث يمكن أن تمتد أحياناً لعدة سنوات، (لتكون أبحاثاً)  
جدد دقيقة: «الحاجة ماسة لوجود إنسان يشغل فقط بإعداد العمل وآخر مسؤول  
عن تنفيذه» (1074). إنه لابتكار كبير، يعد في المستقبل بإرساء «أطر»، وإداريين  
و«مُحَصِّين» كلهم مسؤولون عن دراسة أفضل الصيغ المطلوبة في الحركات  
والأدوات والسلوكيات والتدابير، التي تتلاقى أدوارها لتحسين العمل بأقل  
تكلفة. تم إنشاء «علم» غير مسبوق: «النظيم العلمي» (1075)، مع التركيز على  
كلمة «تنظيم»، بما هو ترتيب يتوافق فيه العمال والمناخ العام للعمل، بعيداً عن  
«الميكانيكا الصناعية» القديمة، التي بهيت مسجونة في (دراسة) القوى  
والرافعات.

مع رسم حدود واضحة أيضاً، تؤكد كيف يقاوم موضوع معقد هو العمل أي  
دراسة تهدف إلى الإحاطة به في شموليته. لكن تايلور لم يوضع عتبة التعب  
المتحمل، من خلال الاقتصار فقط على آراء للفاعلين، وتجاهل أيضاً لمقدار الطاقة  
[البدنية] المطلوبة التي نصرفها، أو ردة الفعل النفسي عند كل واحد، بل وحتى  
ردة الفعل التي أثارها سلف الدراسات؛ بل ويجهل «الراحة الوظيفية للحركة غير

---

(1072) Frederick Winslow Taylor: Principes d'organisation scientifique des usines, op. cit.,  
p. 57.

(1073) Ibid., p. 40.

(1074) Ibid.

(1075) Ibid., p. 46.

المعبدة<sup>(1076)</sup>». وقد تم العثور على العديد من الثغرات [في تصور تايلور]، على الرغم من إضافته الدقيقة للعديد من التفاصيل؛ فالكثير من الأمور البارزة غابت عنه، وهي التي كشفها معاصروه أنفسهم:

يعود تايلور إلى رأي العامل، وهذا الرأي ليس له أية قيمة علمية، فلا يمكن للعامل خداع الملاحظ فحسب، بل هناك شيء أكثر خطورة، سبب العواقب البعيدة للتعب، وهو أنه يمكن أن ينخدع هو نفسه<sup>(1077)</sup>.

لا سيما أنها ثغرات «مضرة» بالدقة التي «صرف تايلور نظره عنها أو تراجع عنها» يدرون مراعاة «أن [العمال] الأكثر عمادا لا يرغبون في بذل أي جهد»<sup>(1078)</sup>، مع تجاهله للجانب الانفعالي. وفي ذلك طريقة لتجاهل شخصية العامل، على الرغم من أنه قد تأكدت بصدقه سلفا (العديد من) التساؤلات. وقد لا تقاوم سوى تلك التساؤلات التي تُعد هي الأقوى والأكثر تصميما، وتلك التي ستكون الأكثر «تكيفا» هي التي مستخدم كأمثلة، لا سيما أنها فجوة تم التأكيد عليها في النهاية، إلى درجة أن هناك العديد من الانتقادات تبقى قاسية، وأكثر إحساسا من ذي قبل بالإشارات النفسية، محددة العمال بأنهم قد تحولوا إلى «آلات سلب عقلها»، كما وصفتهم مجلة الحياة العمالية، في عام 1913؛ «كامتداد بشكل أدق ولاواع للمآلة»<sup>(1079)</sup>.

دفع هنري فورد بعيدا وبشكل غير مسبوق هذا النوع من المكتنة في مصانعه في ديترويت، منذ العقد الأول من القرن العشرين. التحلص في أقصى درجاته من

---

(1076) Alain Corbin, « La fatigue, le repos et la conquête du temps », in *id.* (dir.), *L'Avènement des loisirs, 1850-1960*, Paris, Aubier, 1995, p. 280.

(1077) Jean-Maurice Lahy, *Le Système Taylor et la physiologie du travail professionnel* (1916), Paris, Gauthier-Villars, 1921, p. 62.

(1078) Frederick Winslow Taylor, *Principes d'organisation scientifique des usines*, *op. cit.*, p. 47.

(1079) Alphonse Merrheim, « Le système Taylor », *La Vie ouvrière*, 20 février 1913, p. 214-215 et 224.

الحركات، والتقليص الأنصى لأي تنقل: «فلا ينبغي أن يكون لدى أي شخص أكثر من خطوة واحدة للتحرك [...]»؛ فاشخص الذي يركب برعيا لا يضع صمولة؛ والشخص الذي يضع الصمولة لا يرممه<sup>(1080)</sup>. افتتح السلسلة (في العمل المسلسل) تدييرا «تبسيطيا»؛ حيث تحمل قطعا تسير من «أمام العامل»<sup>(1081)</sup>، وقد حملتها «ناقلات ميكانيكية»<sup>(1082)</sup>، تسمح بزيادة في المرددية من خلال الربط بين حركات متتالية، تكون دائما مقلصة، مختصرة، ويتم تنفيذها من عمال مخممين ومتجاورين؛ حيث لم يكن التعب، إلى جانب ذلك، هو الأفق المباشر لمبدع ديترويته، في حين فرضت الزيادة في الإنتاج نفسها، وأيضا تقليص الزمن، وكذا الانتقال من «تسع ساعات و 54 دقيقة لتجميع المحرك» في أكتوبر 1913، إلى خمس ساعات و 56 دقيقة صباحا بعد ستة أشهر<sup>(1083)</sup>. وهو ما يقود إلى «نجاح» متزايد، ممتزجا بمقاومة صماء للعمال الذين يبدو أننا منعناهم من «الحق في التفكير»<sup>(1084)</sup>، نجاح مكون من استسلامات فردية، ومن رفض للمهمة، ومن تجديد مستمر للعمال، بدرجة كان على قطاعات معينة من المصنع أن ترحل ثلاثمائة شخص سنويا، فقط لملء مائة منصب<sup>(1085)</sup>. واللامبالاة أخيرا، والفاقة لأي إحساس، فيما يخص ضمان سير العمل: «فلا يجب أن تكون جريشا عند (فررد)، لأنه إذا كنت كذلك سيتم طردك على الأقل بعاملين، وسيتم استبدالك بأقل من اثنين من العمال أيضا»<sup>(1086)</sup>. وكان رد هنري فورد في عام

(1080). Henry Ford, avec la collaboration de Samuel Crowther. *Ma vie et mon œuvre* (1923), Paris, Payot, 1930, p. 90-93.

(1081). *Ibid.*, p. 94.

(1082). *Ibid.*, p. 100.

(1083). *Ibid.*, p. 93-94.

(1084). Thierry Pilon, Lire Georges Friedmann. *Problèmes humains du machinisme industriel*. Les débuts de la sociologie du travail, Paris, Ellipses, 2009, p. 330.

(1085). انظر.

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Henry\\_Ford](https://fr.wikipedia.org/wiki/Henry_Ford).

(1086). Louis-Ferdinand Céline, *Voyage au bout de la nuit*, Paris, Gallimard, 1932. Voir *id.*, « Voyage aux usines Ford », *Le Un*, « Le travail nuit grave », 10 juin 2015, p. 3.

1914 هو الزيادة في الرواتب وتقليص في زمن العمل اليومي من تسع إلى ثمان ساعات؛ وفي تلك طريقة لجذب المزيد (من العمال) من خلال غراتهم بالأجر والمدة.

ولقد ظلت الدراسات حول التعب في العمل جزئية، إذ لم تقل «منشطة» في بداية القرن العشرين، كن منها يعرض ما لم تتوفر في سابقاتها، وكل واحدة منها تصمت عن شيء ما؛ إما عن تعقد الحركات، أو عن الجهد البدني، أو تصمت عن العياء أو على عتبه، أو بالنسبة إليها جميعها تقريباً، عن الألفة (مع العمل)، واضطرابات، وتقلياتها، على الرغم من أن بعض النقاد قد شرعوا في إثارة هذه المشاكل الأخيرة.

### النطق بالطاقة

حدث، مع ذلك معيار آخر، وذلك في نهاية القرن التاسع عشر، ساهم في إغناء بشكل جذري، وذلك لكل من دراسات هيرن، ودراسات تايلور أو فورد أو موسو، مع الحفاظ بصرامة على المقاربة الفيزيولوجية.

يعود أصل هذا التغيير إلى رؤية راجعت (مفهوم) الطاقة إلى حد كبير. فقد أعاد العلماء والمهندسون استشار الجهد العضوي (للجسم)، فاحصين بشكل غير مسبوق تقلبات المحرك الحي (=البدن)، واستهلاكاته، وآثاره، وقد نسبوا للطعام الحصة الحاسمة على النتائج. من الواضح أن التحدي سيقى هو عمل «الآلة البدنية»، ولكن عمل هذه الآلة سيحدد دائماً بدقة؛ حيث ستم إعادة النظر في الطعام والحرارة، كما سيتم عد الأرباح والتقدير، وخاصة العذاء، وذلك بأدق انتصايل ونم تغيير مختبرات نسيجات القرن التاسع عشر؛ حيث ركزت عمد على الخسائر العضوية وأسبابها، على لموارد وشروطها. ويبدو أن هذه الإجراءات الحديدية، للوهلة الأولى، هي امتداد ليعرف «المعلقة» القديمة في نهاية القرن الثامن عشر، ولكنها تهدف، بالإضافة إلى التبادلات لتخصبة التي درسها لافوازييه،



بالإضافة إلى أشكال فقدان الحرارة التي درسها غومشتاف هيرن، (دراسة) جميع مدخلات الجسم ومخرجاته، وجميع انبعاثات السعرات الحرارية، وكل القوى التي تم إحباطها. ولا شيء آخر غير التركيز على مجموع المواد الموضوعة تحت خدمة الآلة. والأدوات يتم تحويلها، ومستنوع الموضوعات، والانتظارات أيضاً، من خلال خلط بين الفيزياء والكيمياء، وتحليل الآليات والتدفقات. وبعد «الكالوريومتر التنفسي»<sup>(1087)</sup>، الذي ركب في ميدلتون (كونيكتكت) في عام 1898 من لدن أتواتر وروزا، المثال الأكثر رمزية على شكل آلة كبيرة ذات عبوات متراكبة ومضبوطة، تجمع بين مرشحات ومجسات، وألواح المقاومة لتسرب التنفس، وممرات دقيقة بسجل «العمل الميكانيكي، والحرارة المشعة، والحرارة الكامنة في ما يتيخر من الجلد وارتين»<sup>(1088)</sup>، وتبدلات غازية بقدر عدد المواد المبتلعة والمواد المفلوطة. وستمتد الملاحظات على مدى عدة أيام، وسيتناوب المشاركون في التجارب. «المعروئون» على أكمل نحر، والمراقبون بدقة، على الأنشطة، من كتابة وقرأة وتشغيل دراجة إرغونومية (مثبتة)، والقيام بأي شيء عاف والراحة. وفي الأخير، هناك مدأ حاسم: تحديد غياب التعب، على المدى الطويل، من خلال مؤشر جديد، وهو أن «موضوع التجربة لا يتغير لا في وزنه ولا في طبيعته»<sup>(1089)</sup>، وهو تقويم من المؤكد أنه قد شجعت عليه الممارسة الجديدة لعملية قياس وزن الجسم، واستخدامه الوظيفي، وصيغه أبسطة، وجزاءاته المتكررة<sup>(1090)</sup>. سيحدث الانتظار القديم والأساسي والتقريبي دائماً، انتظر «لا-تعب»، لأول مرة هنا جراباً رقمياً: الحفاظ على وزن الجسم [بماهر] مؤشر أكثر حسماً عما قد يبدو.

(1087). Cf. Wilbur Olin Atwater et Edward B. Rosa, « A New Respiration Calorimeter and Experiments on the Conservation of Energy in the Human Body », *The Physical Review*, vol. 9, no 214, 1899.

(1088). Jules Tefèvre *Chaleur animale et bioénergétique*. op. cit., p. 165.

(1089). Armand Gautier, *L'Alimentation et les régimes chez l'homme sain et chez les malades*, Paris, Masson, 1904, p. 83.

(1090). Georges Vigarello, *Les Métamorphoses du gras histoire de l'obésité* (2010). Paris, Seuil, « Points Histoire ». 2013, « La diffusion des pensées », p. 218.

يعيد الجهاز تركيب جداول فوستاف هيرن بإصافة الطعام، وخاصة عبر مقارنة الطاقة المنتفة بالراحة ومقارنة الطاقة المنتفة بالعمل، خاصة وأن هذه الأخيرة، أي الطاقة، يمكن «ترجمتها» إلى سرعات حرارية منذ العمليات الحسابية لقسطنطين ميكولسكو في عام 1892<sup>(1091)</sup>، بما يتناسب مع المكافئ الميكانيكي لسعة حرارية بقوة 425 كيلو غرامتر، مقرحاً آنذاك عدد السرعات الحرارية التي يجب تناولها للتعرض عن العمل المسجز.

وهكذا فإن اللجنة تتعلق هنا بتقويم المواد الغذائية المستهلكة وتوزيعها: 107 جراماً من الألبومينيدات، و64.5 جراماً من الدهون، و407.5 جراماً من الكربوهيدرات، يقابل حصة راحة تبلغ 2602 سعة حرارية. ويمثل الألبومين «الأطعمة اللاستيكية» لـ «اليسج»<sup>(1092)</sup> التي من المفترض أن تحمل محل «الأجزاء» التي فتها الاشتغال البدني، بينما تمثل الدهون والكربوهيدرات «أطعمة الجهاز التنفسي» التي من المفترض أنها تجسد وقوداً (للبدن). ينضاف إلى ذلك اكتشاف آخر، أصيل بدوره، إبان العمل وهو: أن زيادة استهلاك الألبومين من الجسم تقتصر على 1 جرام، من 107 إلى 108 جراماً، بينما ينمو استهلاك آخر بقوة بمجرد بلوغ 192000 كيلو غرامتر على الدراجة؛ «وهو أمر بالغ الأهمية، يدل على أن عمل العضلات لا يزيد من استهلاك الأروت»<sup>(1093)</sup>، لا سيما أنه أكثر أهمية حتى من هذا اللاتمثل الخلوي الضعيف أثناء الجهد، والذي يحد من الدور الذي نمسحه تقليدياً للبروتينات واللحم (الألبومين)، مانحاً، على خلاف ذلك، القيمة للمواد الكربونية وقوتها الاحتراقية أثناء ممارسة جهد ما. وستتم مراجعة حصص العمل مرة أخرى؛ وهي رؤية غير مسوقة بصدد المراد التي من المفترض

(1091).Constantin Miclescu, « L'équivalent mécanique de la calorie », *Annales de chimie et de physique*, 1892.

(1092).Voir ci-dessus, p. 190.

(1093).J. Lefèvre, « Dépense et besoin d'énergie Introduction critique et expérimentale à l'étude des bilans d'Atwater », Paris, 1er Congrès international d'hygiène alimentaire, 1904, p. 5.

أن مقاوم التعب، مبعدة صيغ طبيب الريف التي بجلتها رواية بالزك عام 1833 بتركبها على «اللحوم البيضاء والخمراء» كأول علاج دفاعي، وذلك لصالح مواد أخرى؛ أي السكريات والأطعمة الشوية على وجه الخصوص.

تكاثر الدراسات، في بداية القرن العشرين، التي تدعي أنه (بمكانها) إعادة التوازن بين المواد الغذائية، مثل ملاحظة بيير فوفيل، من خلال معاينة شخص يبلغ وزنه 67.5 كيلو غراماً ولا يتغير وزنه لمدة خمس سنوات، رغم أنه يقوم «بدون تعب، بالسير مائة إلى مائة وخمسين كيلومتراً في اليوم بالدراجة»، مع الحد من استهلاكه من الألبومين إلى 60، أو إلى 70 جراماً في اليوم<sup>(1094)</sup>. سجد الملاحظة نفسها تنسحب على الحالات العديدة التي درسها راسل شبتلن لعدة أشهر :

قلل هؤلاء الأشخاص تدريجياً من نظامهم الغذائي الكلي، وخاصة نظامهم الغذائي من الألبومين، وتوقفوا عن أن يصبحوا آكلين للحوم ليصبحوا نباتيين. لم يمتأروا فقط، ولكن تطورت قوتهم، وزاد وزن العديد منهم، وزادت كتلة عضلاتهم<sup>(1095)</sup>.

وهو ما دفع جوزيف إيبوتيكو وفاريا كيباني في عام 1907، إلى البحث في أشكال تباين المقاومة الجسدية وفقاً للأنظمة الغذائية المعتمدة: قياس القوى بواسطة الدينامومتر، والتعب بالإرغوغراف، والتنفس بواسطة السيرومتر؛ وكان الاستنتاج هو تفضيل النظام الغذائي النباتي؛ حيث «يزيد العمل الميكانيكي [به] بنسبة 50٪»<sup>(1096)</sup>. وهي نتيجة بالتأكيد تقريبية، فالكثير من الأشياء تعيب هنا، وهي نتيجة صعبة، يبحث واسع النطاق، لكنها تكشف عن اهتمام مرايد:

(1094). Cité par Marcel Labbé, Régimes alimentaires, Paris, Baillière, 1910, p. 11.

(1095). Russell Henry Chittenden, Physiological Economy in Nutrition, Londres, Heinemann, 1907, cité par Marcel Labbé, ibid., p. 12.

(1096). Josefa Ioteyko et Varia Kipiani, Enquête scientifique sur les végétariens de Bruxelles - leur résistance à la fatigue étudiée à l'ergographe, Bruxelles, Lamerlin, 1907, p. 50.

بالنظام الغذائي، وباللحم، وبالتأثير الطاقى للأغذية المستهلكة. وحكاية جيل  
لوفيفر في عام 1904 أكثر تفصيلاً؛ فقد وصف الرجل، وهو عضو بأكاديمية  
الطب، بإسهاب أحد جهوده الخاصة:

في نهاية رحلة جبلية مجيدة بين 4 ساعات و  $\frac{1}{2}$  و 6 ساعات و  $\frac{1}{2}$  في المساء،  
نزلت من بيك دوبيغور في لوز وهو ما يعني أكثر من 20 كيلومتراً من السباق،  
و 2200 متر من الهبوط؛ أي ما يعادل 250.000 كيلوغراماً في ساعتين؛ أي  
بقوة 125000 كيلوغراماً ساعة لمدة ساعتين<sup>(1097)</sup>.

يقول إنه «لم يشعر بالتعب»، طالما بقي «في النظام الفسيولوجي»، في حين أعلن  
رفاقه، على الرغم من «مُتَعَبِهِمْ»، أن الإيهالك قد أصابهم، لدرجة أن البعض منهم  
لم يستطع اللحاق به. وهذه شهادة لا يمكن تجاهلها، (خصوصاً أنها) للفاعلين  
(أنفسهم). لكن جيل لوفيفر استحضر أيضاً وزنه واستقراره على المدى الطويل،  
وهي علامة شاملة وجديدة، كما رأينا، على «عدم التعب»، مع حمية يومية مطبقة  
بإحكام «لمدة ثلاثة عشر عاماً» «حصة راحة وحصة عمل بأزوت (نيتروجينياً)  
ضعيف، لا تتجاوز بشكل عام 60 جراماً من البروتين في أربع وعشرين ساعة»،  
وعنى، على خلاف ذلك، من «الكربوهيدرات، وخاصة من هيدرات  
سكرية»<sup>(1098)</sup> الاختلاف، النومي في الحصص الغذائية يؤثر على العرق الكمي في  
المقاومة (البدينية)، كما أنه يصنع الفرق بين ملاحظات فوستاف هيرن، في منتصف  
القرن التاسع عشر، التي اقتصرت على معاناة «القوى النضوية»<sup>(1099)</sup>.

(1097). Jules Lefèvre, «Dépense et besoin d'énergie», op. cit., p. 20.

(1098). Ibid., p. 21

(1099). انظر.

Cf., Barthélemy Durrive, «Deux ouvriers-machine, avant et après Taylor», L'Homme et la société, vol. 3, no 205, p. 53-86.

وقد اهتم هيرن بالنفس، انظر ص. 65 لأنه من أجل التفكير في قياس الميكانيكي للحرارة على  
البشر، هنا مع العلم أن قياس الأثر الغذائية فيها، أي في الحرارة، بشكل مباشر أمر غير ممكن، ويجب  
أن نكون مفتنعين بأن كل شيء يحدث هنا مثلما يحدث في المحرك البخاري.

وملاحظات جول لوفيفر، بضعة عقود فيما بعد، التي امتدت إلى القوى القابلة للاحتراق على وجه التحديد. وفي هذا الانتقال ملحوظ للملاحظات؛ حيث عرض، منذ الآن، حساب «المادة» التي تغذي المحرك نفسه.

### بين الحركة والطاقة

يمكن إذن لدقة الحركات التي درسها فريديريك تايلور، والقياسات الإيرغوغرافية التي درسها أنجيلو موسو أن تتم إعادة تصورها بعد إضافة المقاييس الطاقية. وقد ذكر في مثل هذا التوليف، الجديد تمامًا، جول أمبر، وقد دشن ميلاد، سنة 1912، كرسي «العمل المهني» في المعهد الوطني للفنون والحرف. فقد حكم بدوره، من أن المعايير والمقاييس تكون متغيرة تبعاً (بطبيعة) الأنشطة، كما أنه اعتبر من الضروري إجراء معايرة دقيقة للحركات والأزمنة، كانتظار دقيق بغاية تحسينها الإجباري. بنضاف، مع ذلك، تقويم لأشكال استهلاك السرعات الحرارية، لتعزيز الحفاظ عليها بشكل أفضل، وتقوية الحصص الغذائية، لتعزيز مردوديتها بشكل أفضل. ولقد تنوعت التجارب عمداً، بل وغذت متباينة؛ حيث لكل عمل خصوصياته: «السير بحمولات ثقيلة، استعمال مسحج، أو مطرقة، استعمال منشار، الاشتغال بمفصلات التعليم، أعمال الجارة، أعمال صقل الزجاج، العمل بالمنجرفة، أو بالآلة الكاتبة [...]»<sup>(1100)</sup>. لقد هدفت الأرقام، على عكس ذلك، إلى أن تكون قبلة للاستعلال وأن تكون لها قوة اقترافية.

يعد «استعمال المسحج» واحداً من أكثر الأمثلة المتعمقة، بينما لا يمكن تغيير الهدف، وهو «البحث عن أقصى إنتاج في العمل اليومي [...]»<sup>(1101)</sup> بتعب ثابت، حيث هناك صورتان، وقد شدد عليها «الصفحة» الصاعية: استقرار الإيقاع

(1100) Jules Ambr, Le Moteur humain et les bases scientifiques du travail professionnel, op. cit., p. 469, cf. « Le travail professionnel », p. 439 sqq.  
(1101) ibid., p. 491.

وارتفاع النتائج. وقد تزايدت المقاييس هنا أيضا، فلم يسبق أبدا تحديد البيانات المادية بدقة على هذا النحو؛ حيث نمت معايرة وزن الأدلة (أي المسحج) وطولها، وتم تحديد «جانبها الحاد»، وتم وزن البرادة المنتجة. وتم تسجيل كل حركة وتأثيرها على آلة مخططة تشبه إيرغوغراف موسو؛ كما سجل دبدباب إيقاع التنفس؛ وسجل آخر النبضات المائلة لأجهزة مراي<sup>(1102)</sup>، وتمر الأكسجين وثنائي أكسيد الكربون من خلال أصمام بمصرع مزدوج<sup>(1103)</sup> متصل بقناع. وتسمح العديد من المؤشرات، من تم، من التعبير عن التعب: إضعاف تواتر الحركات، كتواتر ثقلها الذي يوفره الإيرغوغراف، وتسارع عمل الرئتين، وتسارع الدورة الدموية الذي توفره الدبدابات، والريادة الكبيرة من إنفاق الطاقة، الذي يوفره تحديد التدفقات كميًا، وعجز اليدين ككل؛ الشيء الذي تعرضه وضعيات الجسد (الحركية)، وشهادة عامل المسحج نفسه في الأخير، بتحديد آلامه المحتملة، وكثافتها، وموقعها في بدها وفي ذلك ربط بين البعد الموضوعي والبعد الذاتي (في الدراسة).

تكررت التجارب، وسجلت المعدلات. ومنه هذه السلسلة الطويلة من الاختبارات، التي قادت نحر ملاحظة رئيسة: الرقم 70 ضربة في الدقيقة التي يجريها عامل المسحج، التي من المفترض منها (أي الصربات) أن تضمن أعلى النتائج وأقل نسبة منحكم فيها من التعب:

(1102). Cf., Étienne-Jules Marey, *La Méthode graphique dans les sciences expérimentales et principalement en physiologie et en médecine*, Paris, 1878.

سمح الحقن أجهزة تسجيل جديدة في 1870 يتضمن الطولومتر القسويولوجية وأفعالها إلى متحنيات أو رسوم بيانية أو جداول أو مخططات: فصار الجواني برانيا. انظر أيضا:

Christian Pociello, *La Science en mouvement : Étienne Marey et Georges Démony (1870-1920)*, Paris, PUF, 1999.

(1103) Jules Amar, *Le Moteur humain et les bases scientifiques du travail professionnel*, op. cit., p. 531

يتطلب العمل الأمثل بسعين ضربة، راحة لمدة دقيقة واحدة بعد خمس دقائق من العمل. وتكون العلاقة، بشكل عام، بين فترات الراحة والنشاط هي من دقيقة إلى خمس دقائق. لذا علينا أن نضمن أنه بعد ساعة من العمل يكون الشخص في حالة طبيعية قريبة جدًا من وضعية الراحة؛ حيث لا يرتفع عدد حركات التنفس إلا من 20 إلى 25 ٪ فقط، والنبضات إلى 20 ٪ في المتوسط، بدون أي اضطراب في الوظائف الفيزيولوجية للبدن<sup>(1104)</sup>.

يمكن للعمل أن يستمر دون أي تغيير محسوس، يسا يظل وزن الجسم هو نفسه على مدار عدة أيام. وهذا لا يمنع بأي حال من الأحوال تعديل النتائج وفقًا لأدوات العمل وشكلها وقوامها ووزنها. والمثال البسيط للمسحجات الأقصر، مثال دال؛ حيث يتطلب متوسط 150 حركة<sup>(1105)</sup>، وتغير جميع المعطيات فوراً، ويؤكد كيف تفرض كل حالة عمل خصوصيتها<sup>(1106)</sup>.

بقي «استخدام» المسحج الأول الذي درسه جول أمار، ليفقد الأمر إلى الإصرار على الطاقة: السرعات الحرارية التي تستهلك في الراحة وبالساعة هي 85,911 و هناك 621,218 سعرة حرارية تستهلك أثناء العمل في الساعة، ليشير ذلك إلى استهلاك بسبب الجهد: 218,621 - 85,911 = 132,71<sup>(1107)</sup>. وبالتالي فإن السرعات الحرارية التي تستهلك في الراحة خلال أربع وعشرين ساعة هي 85,911 x 24 = 2051,864. والسرعات الحرارية التي تم استهلاكها في أربع وعشرين ساعة في عمل يمتد ثنائي ساعات ونصف (مع ساعة واحدة ونصف للراحة) ستكون هي:

(1104).ibid., p. 546.

(1105).ibid., p. 552.

(1106). Barthélemy Durrive, «Deux ouvriers-machines», op. cit., p. 74.

«عريزي أمار، من المهم أن يرافق العمل القابل للقياس الكمي (القياس بالكيلوواط) بالتمام ويقدر الإمكان مع المهمة المحددة بجسم في مهنة محددة».

(1107). Jules Amar, Le Moteur humain et les bases scientifiques du travail professionnel, op. cit., p. 536.

$$. (132,71 \times 7) - 2061,864 + 928,97 = 2990,834 + 061,864 z$$

ينضاف إلى ذلك التجارب الكاشفة على عامل متدرب في مرحلة التكوين، وهو شخص ما زال لم يكتسب مهارة العمل، بحركات «سريعة ومتشنجة»، والذي «يغلبه التعب سريعاً»، والذي يقوم «بعمل مهم»<sup>(108)</sup> من أجل نتيجة تكون دائماً ضعيفة. ويمكن أن يبلغ استهلاكه من الأسعار الحرارية ضعف تلك التي يستهلكها عامل متمرس (حوالي 2000 سعرة فوق حصة الراحة المخصصة له، وأقل من 1000 للعامل الأكثر مهارة)، ويكشف ذلك عن العديد من الظروف العكسية. ويظهر، بالتالي، أن ذلك ليس «مواتياً لا لصحة العمال، ولا لتقدم الصناعة التي تشغلبهم»<sup>(109)</sup>.

تعبّر الاختلافات بين المتدرب والعامل المتمرس في مرحلة أولى عن نفسها بمصطلحات المهارة والطاقة، كما تعبّر عن نفسها فيما بعد بمصطلحات الخصائص الغذائية الضرورية، التي صارت فجأة أمراً جديداً. عاد جول أمار إلى أحدث الدراسات التي تم إنجازها على «لاحتراقات»، مثلاً «الفئات السبع من النظام الغذائي للعمال، من حيث قيمتهم الطاقية»<sup>(110)</sup> التي اقترحها تيغريشتيدت في بداية القرن :

من 2000 إلى 2500 سعرة حرارية

” من 2500 إلى 3000 ”

” من 3000 إلى 3500 ”

” من 3500 إلى 4000 ”

” من 4000 إلى 4500 ”

(1108).Ibid., p. 547

(1109).Ibid., p. 551

(1110).Ibid., p. 594. Cf. Robert Tigerstedt, Physiologische Übungen und Demonstrationen, S. Hirzel, 1913



من 4500 إلى 5000 ”

من 5000 وما فوق.

توافق بالتالي حصة العامل المنحصر مع الفئة الثانية، في حين تناسب حصة العامل المدرب مع الفئة الرابعة؛ حيث يكون على الأول استهلاك 464 غراماً من الكربوهيدرات<sup>(111)</sup> و104 غرامات من البروتين، والثاني 556 غراماً من الكربوهيدرات<sup>(112)</sup> و136 غراماً من البروتين وفقاً لأرقام تتواتر<sup>(113)</sup>. يستهلك الأول، بالتالي، أقل من أجل نتيجة أعلى، والثاني يستهلك أكثر من أجل نتيجة أقل. وهكذا كَوْن جول أمار، لأول مرة، سلسلة من الأسباب والنتائج، تبدأ من لوصف الأكثر دقة للمهمة إلى التعب الذي تنطوي عليه، إلى الحصة الغذائية التي تتطلبها. وأصاف إليها الاختلافات بين «العمال المتدربين» و«دوي الخبرة»، وطرائق التحسين، والتكاليف التي تشرطها.

لا شك، بالإضافة إلى الاختلافات الحتمية التي تفرضها مهام ما (في العمل)، أنه لا تزال هناك «نقائص» لا مفر منها أيضاً، أثارها أمار بنفسه حينما أشار إلى «الاستهلاك العصبي» وتقويمه الذي لم يزل يدرس بشكل جيد كموضوع؛ أي تقويم الاضطرابات المختلفة، والتقدير الحيدة، والتوترات الفردية التي «لا يستبعد احتمال وجودها»<sup>(114)</sup>. وكشف أرماند إمبرت أيضاً، وهو عضو أكاديمية العلوم وأحد أرائل المروجين «لفيزيولوجيا العمل»، في بداية القرن العشرين أن الحركات والممارسات لا تقوم فقط عن الميكانيكا دائماً، بل وتختلف تبعاً «للشعور» بالراحة وانطباع الاقتصاد الشخصي والذاتية وهو ما تكشفه اختيارات السير في

(111). Jules Amar, Le Moteur humain et les bases scientifiques du travail professionnel, op. cit., p. 536.

(112). Jules Amar, Le Moteur humain et les bases scientifiques du travail professionnel, op. cit., p. 536.

(113). Ibid., p. 595.

(114). Ibid., p. 583.

مسارات جبلية، والمنطق الحدسي لدى الأفراد المعانين؛ حيث كل واحد منهم يفضل «طريقاً مباشراً بدقة ولكن على ارتفاع أكثر خشونة، وطريقاً أطول ولكن مع انحدار أقل» (1115). نجم هذا القرار عن الأحاسيس والتقويمات الغامضة، من الألم الذي «شعرنا» به وقد امتد، وعلى نطاق واسع، «المجال» النفسي مع نهاية القرن التاسع عشر، عبر تسجيل الاضطرابات الصحية المحتملة، والأعراض الخاصة، والسلوكيات غير المناسبة التي تم تجاهلها لفترة طويلة (1116). وهو ما وصفه جان موريس لاهي، إبان العصر نفسه، على أنه «ميدان» لبرنامج قادم، مازال غير واضح بعد، داعياً البحوث الموجهة هذا الميدان إلى أن تتعمق وأن تطول:

نحن مقتنعون بأن ظروف العمل الخارجية، مثل التسرع والشاعر التي تصاحبه، والقلق والوقتيرة المفروضة، والإكراه المعنوي، هي الأسباب التي تفلت من البحث المختبري، والتي تحدد الحوادث الأخطر على العامل ومن بين هذه الحوادث، أعتقد، أنه من الضروري، في نظري، إعطاء مكان للأمراض الذهنية (1117).

يشغل الإصرار على «الذهني»، رعى المشاشة العصبية، والإنهاك العصبي إبان الانتقال إلى القرن العشرين، دوراً رئيساً في الثقافة، دون أن يتمكن ذلك من بلوغ عالم العمل، ولكن «الميل للدراسة البكولوجية» في طريقه، معها كانت الظروف، وكل شيء يظهر أنه ميل يتعين عليه أن يتضع (علمياً) أكثر خاصة وقد تشكلت الثقة في خصوصية التعب الذهني: فقد أظهر ألفريد بيثي أنه من غير الممكن الربط

(1115) Armand Imbert, *Mode de fonctionnement économique de l'organisme*, Évreux, Hérissay, 1902, p. 13.

(1116). انظر الكتاب المهم لجاكلين كاروي (وآخرون):

Jacqueline Carroy, Annick Dhayon et Régine Plas, *Histoire de la psychologie en France, XIXe-XXe siècles*, Paris, La Découverte, 2006.

(1117) Jean-Maurice Lahy, *Le Système Taylor et la physiologie du travail professionnel*, op. cit. p. 210.

بين زيادة الجهد الذي يبذله أطقام المدارس خلال فترة الامتحان، باستهلاك الخبر  
(1118)؛ وبه صارت لهذا التعب خصائصه القويمة.

---

(1118) Alfred Binet et Victor Henri, *La Fatigue intellectuelle*, Paris, Schleicher Frères, 1898,  
cité par Marc Lorial, *Le Temps de la fatigue*, op. cit., p. 74.

## الفصل الثالث والعشرون

### عالم التعب «الذهني»

لا يخلو السعي المنهجي لترقيم من عواقب (سلبية)، وذلك بالتركيز عن الميكانيكا وعلم وظائف الأعضاء، ومن المائلة بين الجسم والأجهزة الآلية. وقد خرجت آلاف الملاحظات، في نهاية القرن التاسع عشر، من الأشياء الموضوعية التي ظلت غائبة حتى ذلك الحين: حول الحركات والاستهلاك، وحول القوى والطاقات، والإيقاعات والمدد الرمنية، وأخيرا حول (كيفية) الحفاظ على وزن الجسم. (وبهذا) فرضت طريقة معينة في التقويم نفسها.

وفي المقابل كان هناك القليل من علم النفس، والقليل من الحساسية أيضا. ومع ذلك، كشف الجانب الحميم (الشعوري) عن نفسه من خلال تحوله إلى جانب ضروري، وبيطء، وإن كان لا يمكن إنكار أنه كان موضوع تعليقات منذ عصر الحداثة؛ فقد مال القرن التاسع عشر إلى جعل العالم الذهني أكثر حضورا. وهذا ما أثاره أنجيلو موسو، مشددا على أن هناك «منطقة»، بمجرد ما أن تنقلت من القياس، حتى تستطيع التخلص من حساب الميكانيكيين ودارسي الطاقة، مع البقاء:

من خلال دراسة المظاهر المختلفة للتعب، حيث ستلقت ظاهرتان انتباهنا بشكل خاص: الأولى هي انخفاض القوة العضلية، والثانية هي الإحساس الداخلي بالتعب [..]. إذن لدينا واقعة مادية (بدنية) يمكننا قياسها ومقارنتها، وواقعة نفسية تنقلت من القياس<sup>(1119)</sup>.

Angelo Mosso, La Fatigue intellectuelle et physique, op. cit., p. 93. (1119)

ميشار هذا الأمر الأخير حتما مع نهاية القرن، بل تم تعميقه والإحاطة به إلى درجة ظهور بعض التعريفات التي عرضها بعض العلماء، متجاوزين حقل اشتغالهم للإمساك بشكل أفضل بالتجارب اليومية: «يعرض التعب نفسه للوهلة الأولى كمظهر للمكة الإحساس، كإحساس خاص»<sup>(1120)</sup> يمكنه أن يصير بعد ذلك «علامة» وتنبها، ودفاعا للبدن ضد موقف مقلق؛ وهو النبيء نفسه الذي يمكن أن يوضع سبب الاهتمام الجديد بآليات الوعي، وذلك بإضافة دور جديد للعياء وأخطاره.

وقد زاد سياق معين من الحاجة إلى مثل هذا الاهتمام، إلى حد التسبب في ثورة ذهنية. وهو سياق عتبر سنوات السبعينيات والثمانينيات من القرن التاسع عشر، وكشف عن عالم هُذ أكثر «إرهاقا»، وأكثر «عجة»: طفرة في وسائل النقل، وفي الآلات البخارية، وفي الآلات الكهربائية، وفي التلغرافات، وفي المعلومات والاشهارات، (في إطار) فحص لحساسية تكون أحيانا مغمورة. فقد اتخذ «ثمر» «النبلء»، أو تجار العصر الكلاسيكي، وتراكم الأعمال أو الانشغالات، هن معطفا جديدا، مسهدا فاجهورا أوسع، ومُتَبِّنا أيضا لتوتر أكثر انتشارا، بل وغير متوقع ومعاير، قادما من لمناطق المحيطة ومن البيئة.

سيتم، من ذلك، وبشكل أفضل، تحديد أصلين محتملين للتعب، و سيتم التعليق عليهما بشكل أدق، ويخص ذلك ما يؤلم العضلة، وذاك الذي يعدد لتفكير. وقد استدعي، بالأخص، نظامين من الوصف، وقد تمت معالجتهما بشكل أدق: التعب منظور إلب من «الخارج» ومن «الداخل»؛ ومرعان ما سيصبح الأخير أكثر أهمية مما يبدو، مثبتا ذلك الشعور المتزايد بالاستقلالية عند فرد متنبه دائما لذاته، ساعيا وراء معرفة عيوبه، و(أسباب) صيقه، وحدود إمكانياته. خاصة وأن المجالين يمكن أن يتقاطعا أيضا؛ أي الجهد البدني والجهد النفسي، فكلاهما من المرجح أن

---

[1120] Paul Dupuy, De la fatigue musculaire, Paris, 1869, p. 3.

يمتد إلى انحرافات داخلية لا نهاية لها. الشيء الذي يؤدي إلى رؤية أكثر شمولية من أي وقت مضى للشعب، ملتزمة الأجزاء الحميمية (النفسية) لكل شخص.

يشكل هذا في الأخير، بديلاً مركزياً، لأنه يسمح دائماً بتعبئة أقل الاستعارات الجسدية في الحديث عن اللعب والمزاج واليوارب العصبية، ونار الطاقة. وتم إنشاء حقل يعين ألياب داخلية ظلت مختلفة إلى حد كبير.

### ثورة أدبية

وجد الأدب أولاً، في هذا، فضاء جديداً تمت دراسته بأمانة. وظهر، بعد «قصة» الشعب القديمة، التي ابتدعت في القرن الثامن عشر، والتي وحدثت مراحل الإرهاب التي تركز على الأفعال والوضعية، (ظهر) مرجع آخر أكثر فردية وشخصية بشكل مباشر أيضاً، يخوض بشكل أقل في الظروف والانطباعات وانحراف الأحاسيس والخيال والمواقف والمعتقدات والأوهام. تلك التي تصدر عن شهود «أحياء»، سينقل الأدب صونهم، وتلك التي عبّر عنها بعض العمال بالفعل في سنوات الثلاثينيات من القرن التاسع عشر

لا شيء آخر، إذن، سوى تصور، معاصر، لكنه نقيض لما يشير الميكانيكي والمهتم بالطاقة. وفي ذلك وعي باستحالة معينة. [أي] التمسك بالفيريولوجيا لوحدها. مثل عباء رامونتشو، الذي وصفه بيير لوتي، و«إحساس» المهرب، وهو يعزج بين الواقع والحلم، بعد سباقته وتحدياته ضد الرماة الإنسان، كـ «حالة» عامة، وذلك بجر الحس الشاسع بحور الخيال، وجر الانحراف من انحراف عصلي إلى انحراف ذهني:

لقد حذرت راحة جميع حواسه [...] مع نوع من الفتور المقدس، تحت أنفاس الصباح البكر، جسده الغض، تاركة روحه في نصف الحلم. ولقد كان على دراية

تامة بهذه الانطباعات والأحاسيس [...] بعد رحلات التهريب (التي يقوم بها) (1121).

هو عينه الإجهاد الذي عاشته كاترين مرة أخرى، الشفقة على «دفع» النافلات المنجمية، في رواية جرمينال، في عام 1884، والغارقة في الخيال، وهي تبرع بعيداً بواسطة السلام عن منجم جان-بازت، وسلام كابلات الصعود قد تقطعت. فظهر لديها الإحساس، أولاً، بتصلب «الساقين والذراعين» (1122)، بعد قطع عدة درجات، وإحساس بالحرارة بعد ذلك، وبـ «وخزات» على الجند مباشرة، وبإدراكات مشوشة يزداد غموضها بالتدريج، وإحساس بالاتصال المتكرر مع «الحديد والخشب» تحت القدمين وعلى اليدين، وإحساس، قبل كل شيء، بـ «الم»، أكثر «حرقاً»، ثم «الدوار»، والشعور القار، وصور مفاجئة ومقلنة تغزو (الذهن)، والعودة الخائقة لحكايات قديمة عن أطفال سقطوا في الحفرة، بعد أن أفلتوا الإمساك بالقضبان، وأخيراً الانهيار الذي لا يمكن كبحه، وفقدان الذات: «لم تعد على وعي بحركاتها. وحيثما ترفع نظرها إلى الأعلى، ترى المصاييح تدور في شكل لولبي تدفق دمها، وشعرت أنها تموت، وأن أدنى نفس سيمجّل بنهايتها [...] لقد كانت تحلم في إغمائها [...]»، وبعد لحظات قليلة، أخيراً، (متحس) به وهج الشمس، وبالجزء العلوي من الحفرة الذي وصلت إليه بفضل أكتاف الحارين الآخرين، مجبولين وحائقين، وبهذا الضوء الذي لا يمكن استيعابه على الفور، للدرجة أنها شعرت بوجودها يهرب (1123). لا يتعلق الأمر، (إذ أن في هذا الوصف) على ما يبدو، بكلمات الميكانيكيين، وإنما بإثراء (وصفي) هائل لعالم الجهد.

بل يعد هذا الوصف حاسماً، بعد غاص نص زولا لأول مرة في ألبع ثابا التعب ذاتية، مدققاً في جانبه الشخصي المحتم، إلى غاية الذعر والقلق وانحرافات التفكير

(1121) Pierre Loti, Ramuntcho, Paris, 1897, p. 25-26.

(1122) Émile Zola, Germinal, op.cit., p. 1406.

(1123) Ibid., p. 1406-1407.

والانبياء؛ مقدما صورة ماقضة عن ريبين داخلي، لا يمكن للبحث الجانح من الأرقام والحساب سبر أغواره.

التوغل نفسه، في جانب آخر، في تعب البحارة في رواية هبال البحر، الذي أثاره فيكتور هوغو عام 1866: عبر اتوسع المستمر في سبر المجال النفسي والعاطفة والمفاجأة وأثرها على المقاومة الطوعية. وهو ما قاد جيليات، البحار، وقد أصحح نقطة من مركبه الذي عرق ظلم، لأن يضع، ربما على الرغم منه، فعله في عالم ذهني يتجاوره. وقد تغدى تصميمه على الانتقام ممن كسر الهكل وألواحه وصاريته. سيمتد غفسه، وحر كته مستاخم الكون، وجهنه سيسمو «الكونية»، ومنه الإلحاح لي نجاهل التعب الشديد، وأيضا سمو عبر تغير الأفق: «عادة ما يكون العياء للمادي خيطا يسحبنا نحو الأرض؛ لكن نفرد العمل الذي قام به جيليات أبقاه في نوع من المنطفة المثالية والعسقية. يبدو له في بعض الأحيان أنه يدق العيوم<sup>(1124)</sup>». تلامس حركاته اللانهاية، يخترع تعب «العظمة» بحث عن قوى غير متوقعة تحت الأرض، تخطط إرادة عمالية صلبة مع ثوران شديد للبحر، ثوران شخص يريد الانضمام إلى هذا البحر عن طريق محاكاته. لقد استنفد جيليات نفسه من خلال الإحساس بذاته في حركاته، كما لم يحدث له من قبل، مستكشفا ما يحتويه الإنهاك بما لا يمكن وصفه (للآخرين)، وبما يمكن، مع ذلك، تقاسمه معهم.

لقد تم استحضار الكثير من العناصر الذاتية (في التعب)، وعن نطاق واسع، كالسياق على سبيل المثال، وذلك في نص ذي نفحة فزيولوجية، حول تعب راكبي الدراجات، في عام 1897 تعب بحال إليه لحظة تلو الأخرى، ملاحظة بعد أخرى، صورة بعد أخرى خلال رحلة المدة اثنتي عشرة ساعة؛ (وذلك عبر) مراقبة «الانطباعات»، وصل في تغيراتها وانحرافاتهما: فهي الساعة السابعة، «لا يرى (راكب الدراجة) أحدا، ولكنه يسمع صوت طفل ينادي عليه»، وفي الساعة الثامنة، «تسيطر عليه فكرة هديانة؛ حيث يعتقد أنه على كوكب آخر طريقه هو

(1124) Victor Hugo, Les Travaillieurs de la mer, Paris, 1866, p.308.



المدار. المدرب هو الشمس، والعشب، والمسار الكسوفي [..]. وفي وقت لاحق، سيعتقد أنه قد «ركب في ظهره أيرومتر (1125)». وبالتالي يتجاوز النظرة الداخلية مع الأوهام والجهد، ويتجاوز فيه الانقلاط من الوعي مع التعب؛ إنه حقل جديد حيث تهيمن الظواهر الداخلية بيقينها، وتخمينها في الآن نفسه.

### اختراع الإجهاد

في نهاية هذا القرن، اكتُشف شيء جديد يخص «المجال الذهني»، وهو شيء عميق بدوره، يكمن في شعور «بضغط» غير مسوق؛ وهو المعادل على المستوى الداخلي الحميم لما يبدو هو المردودية على المستوى المادي - أفعال معين ناجم عن السياق الحضري والصناعي والاقتصادي في نهاية القرن؛ فقد ولد التعب في بيئة نظر إليها على أنها ظهرت فجأة. إنه مصدر غير مسبوق «للآلم»، يتعلق بكيفية شغل المكان والزمان.

تكشف شهادة باثيست ساندرو ذلك: ففي ثمانينيات القرن التاسع عشر، اكتشفت يوميات هذا الأخير من لندن متى عزوف في عام 1979. لم يستحضر هذا الشخص الذي كان معلماً من سبط خاص، فقط المكانة الخاصة التي يحظى بها المدرس داخل جماعة قروية أو حضرية إيان الجمهورية الثالثة، و«الاعتراف» به كسلطة محلية، ومسؤولية «المتعددة»، ودوره كسكرتير للحمدية (البلدية)، وتنشيطه لـ «المؤتمرات الشعبية»، ومساهمته في «المسح الخرائطي»، إلى «ضبط مسارات الطرق»، إلى «أعمال الأكاديمية» المحلية، و«كتابة المراسلات الخاصة»، وما إلى ذلك، بل استلهم أيضاً تعبيراً لم يكن تقريباً معروفاً آنذاك. لقد اعترف - (أنه عانى من) «إرهاق» (1126)، به كشف عن شعور بحمل زائد، وإضافة المهام التي يجب إنجازها في غضون فترة زمنية محدودة؛ (أي) الإحساس، بتعبير آخر، به

(1125). Philippe Tissé, La Fatigue et l'entraînement physique, Paris, 1897, p. 44-46.

(1126) Mona Ozouf (éd.), La Classe ininterrompue - cahiers de la famille Sandre, enseignants, 1780-1960 - Bertrand, Baptiste, Joseph, Marie Sandre, Paris, Hachette, 1979, p. 414-415.

«إحاء، معرط»، من الانتظار والعمل والسلوك. لكن لا شيء مفاجئ، للوهلة الأولى في ملاحظة هذا الإفراط، حتى لو كان متعلقا هنا بالمكانة الاستثنائية للمعلم في المدرسة العامة الإلزامية. ومع ذلك هناك بروق دقيقة لا يمكن تجاهلها، وأشياء جديدة أيضا؛ حيث يصر المعلم على تصور جديد للزمن، والحاجة إلى التصرف بشكل مكثف وسريع، وضرورة السيطرة على حالات الطوارئ والإكراهات، وتلك المتعلقة بمقاومة المهام المشتتة. الجدة توجد هنا، بعيدا عن الكلمة نفسها؛ حيث تعكس العلاقة بين انتراكم وغياب فترة استراحة والسرعة. لم يكن سائق سوى شاهد رئيس على تغيير عميق في الثقافة في النصف الثاني من القرن التاسع عشر.

سيعرض المصطلح نفسه، بالأخص مع سباق الخيل، أولاً في السنوات 1860-1870؛ حيث طبق «عل الفارس الذي، خلال الجزء الأول من السباق، يفقد حصانه بسرعة كبيرة، مقارنة بالمسافة التي عليه قطعها»<sup>(1127)</sup>. وهو الشيء الذي سيؤكد إميل ليتري (في معجمه) بشكل جد عادي في عام 1870: «الإفراط في إتعاب دابة حمل أو أي دابة أخرى، بأن يجعلها تسير بسرعة كبيرة أو لمدة طويلة»<sup>(1128)</sup>؛ الشيء الذي يولد إفراطاً، في حالة الأبدان، للمواد الضارة، لأنها لا تتفكك. والسرعة الكبيرة، علاوة على ذلك، شيء أساسي، مرتبطة بشكل مباشر بديناميكية تحضر فيها بشكل دائم أحسن النتائج والأرقام القياسية؛ وهو مطلب أصبح يرمز لعالم وزمن (جديدين). وحببات الفروسيه هي المثال الأول عن ذلك، والتي كانت موضوع «أشغال كبرى»<sup>(1129)</sup>، مثل حلبه لونغشون البارسية، التي تم تشييدها في عام 1854، والتي كانت تجذب المراهنين بمقدار ما تجذب محبي الإنجازات (الرياضية) الكبرى. وقد كانت السرعة في النصف لثاني

(1127).Ned Pearson, Dictionnaire du sport français, Paris, 1872, art. «Surnener».

(1128).Émile Littré, Dictionnaire de la langue française, 1863-1872. t. IV, 1870, art. «Surnener».

(1129).Henry Lee, Historique des courses de chevaux, op. cit., p. 270.

من القرون شيئاً مبهراً؛ حيث (كان الناس) يقارنون بين أرقامها ويعلقون عليها. رقاموس التاريخ الطبيعي العام لنشارلز دورينبي الذي يمجّد «(الحبول) الأصلية» التي تكون دائماً «مبهرة»، وهي تعبر 80 قدماً في الثانية؛ «بما يعني سرعة تقارب 9 ميريامتر أر 23 فرسخاً في الساعة»<sup>(1130)</sup>. وهي ملاحظة، بالتأكيد، «مثالية»؛ حيث تقابل 9 ميريامتر 90 كيلومتراً في الساعة<sup>(1131)</sup>. تشبه مجلة ألمانا هو ماخرين بيتوريسك سباق خيل إيسون بـ «عبد وطبي»، وركض الفرسان بـ «عاصفة»<sup>(1132)</sup>. والفرس الحقيقي يجب عليه أن «يطير»<sup>(1133)</sup>، رشيقاً وممشوقاً.

تتعدد الأمثلة وتتقاطع مستحبة لشعور بيئة ظهرت فجأة، فقد تعمم «الإسراع»<sup>(1134)</sup>، بما في ذلك تقليص المسافات، وإغناء التقييات (بأحرى جديدة)، وتكاثر الحركات، وفورية التلغراف، وانتشار الهاتف؛ حيث يعرض الإسراع «مجتمعا ماديا جديدا»<sup>(1135)</sup>، مُغيّراً بذلك (معنى) المكان والزمان، مع ترسيخ (فكرة) «هرولة الحياة»<sup>(1136)</sup>؛ أي هرولة أباس هم فجأة وعن وعي «مستعجلون»<sup>(1137)</sup>. بل انتكر القاموس الوسوعي للصناعة عام 1888، في المقارنة بين 72 سرعة مختلفة لتقدير أهميتها وخصائصها بشكل أفضل: من السير إلى الركض، ومن الخيب إلى العدو، ومن القطار إلى الترامواي، ومن الرياح إلى الإعصار، ومن الكرة إلى النبلة، ومن الورق الشراعي إلى زورق طوربيد، ومن

(1130). Charles Dessalines d'Orbigny (dir.), Dictionnaire universel d'histoire naturelle (1841- 1845), Paris, 1861, art. « Cheval ».

(1131). يساوي كل ميريامتر كيلومتراً واحداً.

(1132). « Le derby d'Épsom », Almanach du magasin pittoresque, année 1883.

(1133). Ned Pearson, Dictionnaire du sport français, op. cit., art. « Voler ». « L'action légère le fait ressembler à un oiseau qui s'envole. »

(1134). Marie de Manacéine, Le Surmenage mental dans la civilisation moderne . effets, causes, remèdes, préface de Charles Richet, Paris, 1890, p. 134.

(1135). Alain Beltran et Patrice A. Cané. La Fée et la servante : la société française face à l'électricité, XIXe-XXe siècle, Paris, Belin, 1991, p. 64.

(1136). Marie de Manacéine, Le Surmenage mental dans la civilisation moderne, op. cit., p. 134

(1137). Julie Claretie, La Vie à Paris, 1905, Paris, Eugène Fasquelle, 1906, p. 368.

الضوء إلى الصوت، ومن الميكانيكا إلى الكهرباء<sup>(1138)</sup>. وكل هذا إحصاء لا ينتهي يؤكد على عمو انشغال. هو التسارع الحتمي الذي صار يؤثر على اليومي.

نشأ «الإرهاق» عن مثل هذه الاعتقادات، فقد ولد أيضا من هموم مقلقة: أي قلب فوالد لعجلة، و«إفراطاتها» المنتشرة، اغامضة، التي غزت كل مكان. أكد (زعم) ألبرت مانيو، أخصائي الصحة العذائية، متخصص في أمراض المعدة، مرب في وقت براغه، أن به تعبًا مختلفًا وجديدًا ولد من (الحياة) الحضرية، من هذه المدينة التي توسعت بشكل مفرط في القرن التاسع عشر، مضاعفة مصادر الإثارة والتدبقات: «تراكم الحياة الاجتماعية في المدن الكبرى، كما شيدتها الحضارة، أسباب لإرهاق العصب<sup>(1139)</sup>». فلم يعد الأمر هو «الاضطراب» القديم؛ أي ذاك الذي عرفه التنوير، أو التكديس أو «الزريعة»، و«الدوحة» الناجمة عن تزايد الألفة الاجتماعية، ولا حتى «التحفير» البسيط على الفعل، ولا صدى العوائق والضروراء، ولكن الزيادة الهائلة في الرسائل، والتعرض المتكرر للإضاءة، والحركات، والإشارات، والوفرة الزائدة في المعلومات والمطالب الملحة، والشعور بـ(ألك) «مغمور»، وباضطراب شبه ذهني؛ (حيث) «يمكن لأية إثارة حسية طويلة أو عنيفة أن تتسبب بالتعب<sup>(1140)</sup>». وهذا إنما إحساس ناجم عن عالم مضطرب يتحكم في هذا التعب، وهذا الظهور الداخلي هو الذي يجعله مختلفًا. وبالتالي، فإن «الإرهاق» إنما هو نتيجة لهذا الفائض، وإسهاك تلقوى من خلال الإمراط في الحث والإعلانات والاتصالات والنداءات. وهو ما عينه باصرار موريس دو سينيور إبان المعرض العالمي (إكسبو باريس) لعام 1889 :

العرض، والتقديم، والملصق، والنشرة الدعائية، الدعاية بجميع أشكالها على ظهر شخص، وهو يطوف في سيارة ويصرخ بشدة ماذا تريد؟ مشعلا غازات

(1138). Eugène-Oscar Lami (dir.), Dictionnaire encyclopédique et biographique de l'industrie et des arts industriels, op. cit., art. «Vitesse» (1888).

(1139). Albert Mathieu, Neurasthénie (épuisement nerveux), Paris, 1892, p. 17.

(1140). Philippe Tissé, La Fatigue et l'entraînement physique, op. cit., p. 108.

الطقسوس، وبحولا الأكشاك إلى مهرجين (بأثواب) مشرقة، ومناديا على أشعة الكهرباء لمساعدتها؛ هذا هو الازدهار الحديث الكبير الذي يحرك خلية السمل المشكلة من أناس في عجلة من أمرهم، والذين يتلاقون فيما بينهم، ويتصادمون، يمرون بجانب بعضهم البعض، ويجيئون بعضهم البعض، ويشتمون بعضهم البعض، يبيعون ويشتررون ويسددون، ويستديون بالأخص<sup>(1141)</sup>.

صارت الكهرباء «الجنية والحادمة»<sup>(1142)</sup>، إلى جانب أشياء أخرى، أكبر مثال على هذا الغزو المؤذي، الذي يخلط شلالات من الإشارات والملصقات والدعوات والفتن: يصف زولا بازارا، في عام 1883، (في رواية من أجل سعادة النساء) قائلا مع «توهج فرنه [ . ] مشتعل مثل منارة، (صار) يمثل لوحده ضوء المدينة وحياتها»<sup>(1143)</sup>. أو عند إميل فيرهيرين، في عام 1895، واصفا إياها بقوله : لقد صار بـ «أبراجه من نار وضوء»، يظهر كـ «وحش يتفجر بضوضائه»<sup>(1144)</sup>. انضافت إلى ذلك أيضا ظروف أخرى ومدرسات أخرى. الصحافة على وجه الخصوص، التي من المفترض فيها أن تقلب العالم الحميمي، وتنشر الطوارئ والمعلومات اليومية وتأثيرات التحذير، من خلال الزيادة من المفاجآت والعواطف، ومراكمة الكل في أقصر زمن. وأيضا الضغط على الكاتب، من خلال عمل «معروض على المسى القصير من لندن المجتمع»<sup>(1145)</sup>. والضغط على القارئ، من خلال بصوص تتحدى أي استيعاب متحكم فيه: ايعتاد الأشخاص الذين يقرؤون كثيرا على تعاقب سريع من المشاعر والعواطف والأفكار المختلفة جدا، ثم يتوقعون أن يجدوا نفس الوضع في الحياة الواقعية<sup>(1146)</sup>. ويستمتع العنبد

(1141). Maurice du Seigneur, Paris, volci Paris, Paris, 1889, p. 1-2.

(1142). Voir le titre du livre d'Alain Beltran et Patrice A. Carré, La Fée et la servante, op. cit.

(1143). Émile Zola, Au Bonheur des Dames (1883), Paris, Garnier-Flammarion, 1971, p. 65.

(1144). Émile Verhaeren, Les Villes tentaculaires, Paris, 1895, p. 60.

(1145). Aimé Riant, Hygiène du cabinet de travail, Paris, 1883, p. 116.

(1146). Marie de Manacéine, Le Surmenage mental dans la civilisation moderne, op. cit., p. 157.

من الأشياء الجديدة الموعودة، وذلك بعد بضعة عقود، بأبسط وأثقل الابتدالات، لكنها أشياء عشت، على الفور، كأنها إسرار لا يحتمل، كضغط جديد، بالمخاطرة بكل طماننة. ستساءل ماري دي ماتاسين، وهي علامة روسية، في عام 1890 عن (معنى) «الحضارة الحديثة»، مركزة على الريادة المستمرة والرقمية للمصحف: من 780 في عام 1833 في ألمانيا إلى 2500 في عام 1855، ومن 132 في عام 1827 في فرنسا إلى 1637 في عام 1866<sup>(1147)</sup>. مع (ما سيرفني ذلك من) نتائج حسية حتمية: «الاضطرابات البصرية، والدوخة، والتعاقب السريع للأفكار وارتباكها»<sup>(1148)</sup>. ومنه هذا «الإرهاق الفكري» المرتبط بالخلط المتكرر بين «مشاكل لا حصر لها من جميع الأصناف»<sup>(1149)</sup>، من معلومات ضخمة، بجراحة وغير مطعمة، وهي ما ندده أيضا إميل زولا قائلا: «قد يكون من الجيد عدم حمل كل ضجيج القرن في الجمجمة، فقد صار رأس الإنسان ثقيلًا اليوم للغاية بسبب كومة الأشياء المروعة التي تضعها فيه، مختلطة، الصحافة يومية»<sup>(1150)</sup>.

عديدة هي الحركات والمهن التي سيتم استهدافها من الأنشطة الليبرالية إلى الأنشطة الفكرية، من الممارسات التجارية إلى الممارسات الإدارية: «لم تعد هناك أية راحة ممكنة؛ حيث يجب أن تأخذ لقسم في جميع الأوقات بالإجاعة. في هذه الحياة الخالية من الهدنة، لم تعد هناك أية لحظة للراحة، ولا أية ساعة بلا مترخاء [..]»<sup>(1151)</sup>. وقد هيمنت النماذج الأمريكية مؤكدة على العلة المتزايدة للعالم الجديد، بما هو «مودج» لـ «الحياة الحديثة»، والتي تم وصفها بإلحاح في تسعينيات القرن التاسع عشر؛ «(حيث) يقوم خمسة عشر شخصًا بحمس عشرة عملية

(1147). Ibid., p. 145.

(1148). Ibid., p. 170.

(1149). J. A. Conelli, *La Neurasthénie : histoire, symptômes, pathogénèse, traitement*, thèse de médecine, Lausanne-Turin, 1895, p. 34.

(1150). Émile Zola, préface au livre de Charles Chincholle, *Les Mémoires de Paris*, Paris,

1889.

(1151). Aimé Riant, *Le Surmenage intellectuel et les exercices physiques*, Paris, 1889.

مختلفة<sup>(1152)</sup> في الآن نفسه وفي المكان (المبنى) نفسه؛ وتمر اثلاث أو أربع عريات في الآن نفسه<sup>(1153)</sup> في كل دقيقة ومن المكان نفسه. وقد جعل ثيودور روزفلت منها عنوانا لكتاب الحياة المكثفة [strenuous]<sup>(1154)</sup>. هناك صورة فرضت نفسها؛ إنها صورة المصنِّع الذي يزعم بأنه لم يعد يتبقى له أي وقت لنفسه، فهو منشغل طوال الوقت دون أدنى راحة. ينضاف إلى ذلك، أكثر من ذي قبل، اعتبارات نفسية، واستحضار الهواجس، والمثيرة، و(مجموعة من) لأنكار الملازمة:

أعكف على عملي من الساعة الـ 8 صباحا حتى الـ 10 مساءً. بالكاد لدي وقت لتناول الطعام؛ حيث أتناول في معظم الأحيان طعاما بارقا لا طعم له. أما في المساء في الساعة الـ 10، فأشعر بتعب شديد لدرجة أنه لا يمكنني معرفة جنيتها؛ إلا بصعوبة كبيرة. خلال الليل، يسيطر العمل على تفكري حتى إنني لا أتمكن من الحصول على قسط من الراحة إلا في الصباح فقط. عندما أستيقظ أشعر بالإجهاد ويجب علي أن أشرب بعض أكواب الكوبياك الصغيرة حتى أتمكن من العودة إلى العمل<sup>(1155)</sup>.

لم يعد الإرهاق مجرد إتلاف للحواس أو فقدان للأعصاب، بل إنه أيضا توغل نفسي، حفاظ لا يُقهر على الأفكار المقلقة والمتكررة. ومن هنا هذا النسل المحكن الذي قد يعرفه التعب الجسدي والإرهاق الذهني؛ من الاضطرابات الصحية الشخصية، وفوضى المشاعر، والمعاينة الحميمة؛ والتشابك الذي يريد من حديثه تعميق الحميمي (الداخلي). حتى المتبضعات في رواية مساعدة النساء واجهن، في «الكاتدرائية» التجارية الحديدية التي ذكرها إميل زولا، إثارة

(1152) Paul de Rousiers, La Vie américaine, Paris, 1892, p. 380.

(1153) Louis-Laurent Simoni, Le Monde américain : souvenirs de mes voyages aux États-Unis. Paris, 1876, p. 36.

(1154) Theodore Roosevelt, La Vie intense (1902), Paris, Flammarion, 1903.

(1155) Ralf Wichmann, Die Neurasthenie und ihre Behandlung : ein Ratgeber für Nervenkranken, Berlin, 1899, p. 5.

«مهكة»: الاختيار ممكن دائماً، ولكنه اختيار مفرط، والحساب دائماً ضروري، ولكنه مزعج، فقد أتعب زائرات لوغراند مكاران إحصائية المتزايدة (للمكان) بالقدر نفسه الذي أتعبتهن إمكانية نفقاتهن (استهلاكاتهن) المحدودة: «كانت رغبتهن المشبعة تمنع هذا النهج المؤلم، الذي تزيد من إثارة فضولهن»<sup>(1156)</sup>. ها هن، في نهاية اليوم، وقد «جلسن وقد أرحامن التعب»<sup>(1157)</sup>، مهارات وغير قادرات على مغادرة المكان.

### «الصراع من أجل البقاء»

يضاف إلى قلب هذه الإكراهات الدور الجسيد المسبب إلى «الصراع من أجل البقاء»؛ ذلك الذي أذاعته قراءة سطحية ستشارلز داروين بلا شك في نهاية القرن؛ ذلك الصراع الذي حرزته الديناميكية الديمقراطية وورعها بالمساواة: «(كان) التسابق قويا جداً، والمنافسة شرسة للغاية، في جميع الوظائف، الليبرالية والتجارية والصناعية. نريد أن نسمو نحو الأعلى، دائماً إلى الأعلى»<sup>(1158)</sup>. وهذه إشارة مشكوكة لداروين، الذي من المؤكد، أنه لم يزعم أبداً أن «التطور عن طريق التكيف البيئي» قد يقود إلى «الاحتمال»<sup>(1159)</sup>، لكن تلك إحالة تم تقاسمها لتستقر بما يكفي، وبشكل دائم في الوعي العام. سيعود التعبير للتركيز على التوترات التي تسكن المجالات الاجتماعية والانتظارات والسلوكيات، سيعود أيضاً لتعبير الشعور بالاستعجاب، ولتبرع نحو الفعل، وللحيوية التي لم تكن معروفة آنذاك الشيء الذي شدد عليه تعميم الرأسمالية التنافسية «كل تأخير، كل تأجيل قد يفقده نصيبه في الصراع الذي تنخرط فيه جميع الكائنات باستمرار»<sup>(1160)</sup>.

(1156) Émile Zola, *Au Bonheur des Dames*, op. cit., p. 264.

(1157) Ibid., p. 269.

(1158) Alben Mathieu, *Neurasthénie (épuisement nerveux)*, op. cit., p. 17.

(1159) Yvette Conry, *L'Introduction du darwinisme en France au XIXe siècle*, Paris, Vrin, 1974, p. 39 et 310.

(1160) Marie de Manacéine, *Le Surmenage mental dans la civilisation moderne*, op. cit., p. 134.



وهكذا عرر «الكفاح من أجل الحياة»<sup>(1161)</sup> من شرعية كلمة «إرهاق»؛ حيث صار أمر وجرده) يقينا عند الأطباء النفسيين في نهاية القرن التاسع عشر، وهم ينهون إلى التهديد الذي يمثله الإهاك العصبي:

لا يستطيع، لسوء الحظ، التنظيم الاجتماعي الحالي، القائم على مناصرة اقتصادية خير مقيدة، سوى أن يساهم في إبقاء الفرد في حالة من النشاط العصبي المفرط المستمر، الذي هو منبع لا ينضب من العصاب والانحطاط<sup>(1162)</sup>.

نظم انتشار الدرجات الاجتماعية، مع النصف الثاني من القرن، والتسلسل الهرمي للتقنيات والمهارات والمسؤوليات، المجال الجديد من الشهوة والتنافس. وهناك مثال يمكنه لوحده أن يمثل للمؤهلات المهنية والتدرج المهني، وذلك في شركة السكك الحديدية في نهاية القرن التاسع عشر؛ حيث (كانت الشركة تتوفر على) 14 عاملا للإدارة، و28 للأعمال والسكك، و43 عاملا للمعدات وللجرا، و64 عاملا للتشغيل<sup>(1163)</sup>. ويتكون «مسار» المهنة من مراحل بطيئة وشاقة وملزمة. كما يتضح من وصف «الفئات» التي نحيى وتميز بين الكتب في رواية زولا من أجل سعادة النساء.

لقد كانوا كلهم، في الرف، من المبتدئ الذي يحلم بأن يصير بائعا، إلى الأول الذي يغبط فاك الذي يملك وضعته أسمى؛ فلم يكن لدى الجميع سوى هوس واحد، هو طرد الزميل الذي فوقه ليتسلق خطوة نحو الأعلى، والتهماته إن صار عقبة أمام صعوده؛ وصراع الرغبات هذا، وهذا التدافع بين العنصر، كان مثل

(1161). أنار بير دو كوبرتان Pierre de Coubertin في رسالته إلى ناخبي مقاطعة هافر سنة 1898 «الكفاح من أجل الحياة»، وأكد أنه سيجعله أكثر أمثالا وأكثر فعالية بالنسبة إلى الرياضة.

(1162). A. Conell, La Neurasthénie, op. cit., p. 34.

(1163). Yves Lequin (dir.), Histoire des Français, XIXe-XXe siècles, Paris, Armand Colin, 1983-1984, t. II, p. 329.

التشغيل السليم للآلة، مما يشير من مسار البيع وشغل موجة النجاح هذه التي  
أدهشت باريس (1164).

(هناك أيضا) درجات، على صورة الديمقراطية الأولى التي شهدتها القرن التاسع  
عشر، ولكنها مختلفة وأكثر تعقيدًا وأقل اتضامًا. يبدو أن كل واحد بدأ يتحرر  
أكثر فأكثر من «الصالح العام» كي يستطيع تخيل، بشكل أفضل، مساراته  
الشخصية ومزاياه الفردية. (لقد ظهرت)، بعبارة أخرى منافسة غير مسبوقة، أكثر  
شخصية، إن لم تكن «أانية»، كعلامة على تزايد إثبات الذات في المجتمع  
الديمقراطي، والذي عُدَّ أمرًا أكثر خطورة أيضًا، الشيء الذي فحصه مطولا  
أدريان بروس وجيلبرت بالي متسائلين، في نهاية القرن، عن وهن الأعصاب:

كانت الطبقات (الاجتماعية)، في الماضي، كما لو أنها مسحونة خلف حواجز لا  
يمكن القفز عليها، القليل فقط من الأقرباء هم من كانوا يسمحون للخروج من  
الوسط؛ حيث وضعتهم الفرصة. يحاول الجميع، اليوم، السمو أكثر من أسلافهم؛  
فقد نمت المنافسة، وتضاعف تضارب المصالح والأشخاص في جميع فئات  
الحالات (الاجتماعية) [...]؛ حيث يفرض حشد من الأفراد على أدمغتهم عملا  
فوق قوتهم [...]، وينتهي المطاف بالجهاز العصبي، بسبب ضربات التهيج  
الدائم، إلى الإسهالك (1165).

خلقت هذه الآثار انقسامات جديدة، تصم البعض بـ «الضعفاء»، ومفصلة  
خيالا من القوة والصلابة، إن لم يكن من الفجولة. ومنه جاءت محاولة التقليل من  
مقاومة النساء، اللواتي اعتُبرن «أكثر تعرضًا لهذا النوع من الإسهالك  
العصبي» (1166)؛ أو وصفن بأنهن «كائنات نظامها العصبي ضعيف ومضطرب».

(1164) Émile Zola, *Au Bonheur des Dames*, op. cit., p. 190.

(1165) Adrien Proust et Gilbert Ballet, *Hygiène du neurasthénique*, Paris, 1900, p. 10.

(1166) Léon Bouweret, *La Neurasthénie - Épuisement nerveux*, Paris, 1890, p. 14.

الشيء الذي شجع على السقوط «في مكافحة عدد لا يحصى من المنافسين»<sup>(1167)</sup>. وبالتالي فقد استهدف بعض «الضحايا» أكثر من غيرهم. صار يعزج الإرهاق، أو عبارة أخرى، القلق الكبير لعالم في حالة تسارع، وإن كان لا يخلو هذا المزج من بعض الارتباك، بين المعدمين و«المتقاعسين»، والذين يعانون من الهشاشة والتهورين.

هناك، أخيراً، طريقة أخرى للعثور على تناقضات تقليدية جداً، وأقصد النقد الخفي لأولئك الذين يطمحون في «الرفق»، في التميز، وفي السجرة إلى المعرفة لإثبات وجودهم. مثل هؤلاء الجنود من أصول شعبية الذين درسهم أنجيلو موسو في تسعينيات القرن التاسع عشر، الذين كانوا كلهم «بيتية صلبة»، لكنهم يسقطون في الامتحانات، و«يترققون بقطرات كبيرة تسقط على أوراقهم»<sup>(1168)</sup>، أو هذا البحار «الذي يقل تعليمه عن المستوى الابتدائي»، والمعروف باسم فليب تيسي، الذي طمح في السباح في «اختبارات قبطان المسافات الطويلة»، لكن أصابه «الإرهاق»، وغلبته صعوبات التعلم، وصار عاجزاً، وأصابه الهزال، واصفر لونه، واهتمل جسمه، وصار يعمل إلى غاية الإرهاق، قبل أن يمتص الدم في جسمه» و«يمرت بالسبل على سرير مستشفى»؛ هو الذي كان «البريتوني (من إقليم البروناتي) المشوق»<sup>(1169)</sup>؛ أو هذا الخادم الخاص الذي يبلغ «أربعين سنة»، والذي ذكره فرانسيسك سارمي سنة 1895، خادم منزلي غامض يرعب في تعلم القراءة، ولكنه مرعان ما كان صحبة جهوده، وغير قادر على السيطرة على صعوباتها، على الرغم من «قوة إرادته»:

يستمع لي بتركيز شديد؛ ورأيت تحت الجهد الذي يقوم به بصحم عرقه صديقه والعرق يتصبب من جبينه. يستمر الدرس ساعة في اليوم، وبقي، بعد

(1167) Marie de Manacéine, Le Surmenage mental dans la civilisation moderne, op. cit., préface de Charles Richet, p. IX.

(1168) Angelo Mosso, La Fatigue intellectuelle et physique, op. cit., p. 77.

(1169) Philippe Tissié, La Fatigue et l'entraînement physique, op. cit., p. 122.

الحصة، هذا البائس، تأثها، ولم تكن لديه الرغبة في فعل أي شيء. لم يعد يعرف ما كان يفعله، وبعد ثمانية أيام صار يعاني من حمى في الدماغ<sup>(170)</sup>.

سيكون الإرهاق نهديداً للمجتمع تنافسي يعيل نحو الأكمال. ولهذا أكد إميل زولا قائلاً: «نحن مرضى، هذا أمر لا شك فيه، مرضى من التقدم؛ فقد حدث تضخم في الدماغ، ونمت الأعصاب على حساب العضلات<sup>(171)</sup>». يبقى أن الإهاكين معاً، البدني والذهني، تقارباً، وتقاسماً المخاوف والعذابات. هناك يقين أسلمي أثاره الكثيرون، في نهاية القرن التاسع عشر وهو: «إدانة» جيل متعب<sup>(172)</sup>.

### الإرهاق المدرسي

من المفترض أن تكون المدرسة في خطر من ذلك. إن انتشارها الكبير في القرن التاسع عشر، ومعارفها المتزايدة وإبلاعها للبرامج والامتحانات والحزاءات، عززها بالقدر نفسه، من وجود صورة بمائلة من «الإمراط»؛ فقد ألقى ابتكارها سبب طموحه، وتعليمها ألقى بتوسعه.

لقد صدم تطور المعارف المفاجئ أولاً، منذ بداية القرن، الناس. وبصاعف وجود النصوص ذات بعد «شامل»: موسوعة شعوب العالم<sup>(173)</sup>، والموسوعة الحديثة<sup>(174)</sup>، وموسوعة المعارف المقيدة<sup>(175)</sup>، والموسوعة المترلية<sup>(176)</sup>.

(170). Francisque Sarcey, « Les illettrés au régiment », Le Petit Journal, 4 avril 1895.

(171). Émile Zola, « La littérature et la gymnastique », Mes haines (1866), Paris, Charpentier, 1879, p. 57.

(172). Philippe Tissié, La fatigue et l'entraînement physique, op. cit., p. 34-35.

(173). Encyclopédie des gens du monde, 22 vol., Paris, 1833-1843.

(174). Encyclopédie moderne, 26 vol., Paris 1823-1833.

(175). Encyclopédie des connaissances utiles, 19 vol., Paris, 1832-1837.

(176). Encyclopédie domestique : recueil de procédés et de recettes concernant les arts et métiers, l'économie rurale et domestique, 3 vol., Paris, 1822.

والموسوعة الكاثوليكية<sup>(1177)</sup>، والموسوعة الصغيرة للأطفال<sup>(1178)</sup>، وموسوعة الشباب الجديدة<sup>(1179)</sup>؛ وذلك فقط في الأعوام بين 1820 و1830. وقد ازدادت إحالاتها حجماً، وإضافاتها تنوعاً؛ حيث مجدت الموسوعة الحديثة سنة 1846 «زيادة حجمها تقريباً إلى الضعف»<sup>(1180)</sup> مقارنة بطبعة 1823؛ ويبر لاروس، في عام 1866 الذي سيؤكد أنه «لم يسبق للمكر أندا، وقد هيجهت باستمرار الاكتشافات الجديدة، أن عالج كما كبيراً من الأسئلة والمشكلات الجريئة»<sup>(1181)</sup>. ومنه جاءت (ضرورة) تعبئة للخيال، والخوف من اكتساب معارف لا سلطة لها، وعدم الشك في أشكال مهددة للدراسة، ومن التعليم «القسري»؛ (حيث) «يراد إدخال الكثير من المعارف إلى رؤوس أطفال»، مثلما كان يشكو أدولف ثيرز في البرلمان في 13 يوليو 1844. «لدى أطفالنا يوم كامل من العمل أطول من العامل البالغ»، يضيف فيكتور دروي، بدون أي تحقق فعلي من كلامه، بعد بضع سنوات<sup>(1182)</sup>.

ومنه الضرورة الملحة: العديد من الدروس، المتسعة، والعمل المبكر أو ما قبل الأوان. و سيدد فيكتور دي لابراد، مثل هذه «الإجراءات»؛ حيث كان الأول الذي لجأ في عام 1868، إلى استعمال فعل قاعدي استخدم حديثاً في مجال الخيول: سيؤدي العمل المدرسي إلى «إرهاق surmener عقولهم، وسيوتر

(1177) *Encyclopédie catholique - répertoire universel et raisonné des sciences, des lettres, des arts et des métiers, formant une bibliothèque universelle*, Paris, 4 vol., 1839.

(1178) *Petite Encyclopédie des enfants*, 1 vol., Paris, 1825.

(1179) *Nouvelle Encyclopédie de la jeunesse, ou Abrégé de toutes les sciences*, 1 vol., Paris, 1829.

(1180) Léon Renier (dir.), *Encyclopédie moderne*, 44 vol., 2e éd. 1846.

(1181) Pierre Larousse, préface, in id. (dir.), *Grand Dictionnaire universel du XIXe siècle*, 17 vol., t. I, p. XIV, Paris, 1866.

(1182) Cited par Gustave Lagneau, *Du surmenage intellectuel et de la sédentarité dans les écoles*, Paris, 1886, p. 6.

جسدهم<sup>(1183)</sup>». وسيعرض جان ماري غيو صورة فيزيولوجية، بعد بضع سنوات، مُدِينَا كُلَّ تَسْرَعِ تَرْبَوِي:

إن الدماغ، الذي يكون أثناء الطفولة ذا حجم نسبي، ولكن نظامه يظل ناقصاً، سينظم نفسه إذا جعلناه ينجز وظائفه مع الكثير من النشاط، بطريقة أسرع مما يناسب عمره؛ لكن النتيجة أنه لن يصل لا إلى الأبعاد ولا إلى القوة التي وصل إليها (الآن) (1184)

حرك مثل هذا القلق المجتمعات الغربية في نهاية القرن التاسع عشر، قلق يرمز إليه التعبير الإنجليزي «الضغط الزائد في المدارس»<sup>(1185)</sup>؛ الشيء الذي تسبب في نقاش في مجلس اللوردات في 21 يوليو 1883. ونبعت النقاش تحقيقات وأبحاث، مثل أبحاث هرقل في الدمارك الذي احتبر 28 114 من تلاميذ المدارس سنة 1885، ووجد أن 29 / من الأولاد و 41 ٪ من الفتيات يعانون من فقر الدم أو من التهاب الغدة اللعابية أو من الأمراض العصبية<sup>(1186)</sup>؛ أو أبحاث رودولف فيشكنبرج في ألمانيا، مؤكداً أن الشباب «الذين حصلوا على تعليم عالٍ، 80 ٪ منهم غير صالحين للخدمة العسكرية»<sup>(1187)</sup>؛ أو أبحاث جان بابتيست فونساجرين في فرنسا، واعداء بانيار لا مفر منه بالنسبة إلى «أولئك المتعطشين للمعرفة، والذين كانوا يدهشون الناس وهم في السن العاشرة بمعرفتهم الموسوعية»<sup>(1188)</sup>؛ في حين خصصت أكاديمية الطب عامين لمناقشة لموضوع نفسه بين عامي 1886 و 1887.

---

(1183).Victor de Laprade, L'Éducation homicide plaidoyer pour l'enfance, Paris, 1868, p. 11.

(1184).Jean-Marie Guyau, Éducation et hérédité : étude sociologique, Paris, 1889, p. 96.

(1185).The Medical Times and Gazette, 21 juillet 1883, p. 74 et 94.

(1186).Niels Theodor Axel Hertel, Overpressure In the High Schools in Denmark, Londres, 1885.

(1187).Le Rapport sur les écoles publiques supérieures d'Alsace-Lorraine, Gex, 1884, p. 11.

(1188).Jean-Baptiste Fossagives, L'Éducation physique des garçons, Paris, 1870, p. 144.

كما كانت المباريات الأكاديمية والجامعية أيضاً محط استهزاء؛ فقد كانت تثير الإعجاب بمطلبها الملح. وكانت انتقائيتها تفلو وتغيب الآمال، في حين كانت «الامة الديمقراطية، والقائمة على المساواة»<sup>(1189)</sup> تلزم بها. وانتقدت جريدة «الباريسي» في عام 1881، في هذا المباريات خلق «ذكاءات عمومة في أجسام ملغومة وضعيفة لا تقف متصبية إلا بفضل صغر سنها»<sup>(1190)</sup>. ينتقد يوجين دالي مباراة مدرسة سانت سير، والتي قد تسبب في «تفلس محيط الصلر»<sup>(1191)</sup> بسبب إفراط في التمارينات الليلية، وغياب الضروريات. كما انتقد جورج دوجاردين-بوميتز مباراة المدرسة العليا للمعلمات في منطقة السين، التي تقتصر على خمسة وعشرين مقعداً لخمسة مائة مرشحة، الشيء الذي قد يضاعف «آثاراً مرضية»؛ «حيث يمكننا ملاحظة، خاصة وقت الدخول للمباراة، وبعد المشاهدة والتعب الذي تسببه، العواقب المقلقة للإرهاق الفكري»<sup>(1192)</sup>.

سترداد المخاطر على الفتيات، وفقاً للرؤية الثقافية السائدة في القرن التاسع عشر. يرى روبرتسون دو مانشستر في ذلك أنه سبب «الوفاة (للنساء) إبان الولادة»<sup>(1193)</sup>. ويرى ألفونس دي كاندول في ذلك سبباً للأمراض العقلية، معراً عن تواجده من «سبة الفتيات الصغيرات اللواتي كن موجهات لمهنة المعلمات، والموجودات في مؤسسات الرعاية الصحية للمرضى العقلانيين»<sup>(1194)</sup>. حتى إن الكونت شافتبيري اقترح رقماً، فأن به بين 145 امرأة و38 رجلاً «من الذين

Gustave Lagneau, *Du surmenage intellectuel et de la sédentarité dans les écoles*, (1189) op. cit., p. 39.

Le Parisien, 21 décembre 1881.. (1190)

Eugène Dally, « De l'exercice méthodique de la respiration dans ses rapports avec la conformation thoracique et la santé mentale », *Bulletin général de thérapeutique*, 15 septembre 1881, p. 20.

Georges Dujardin-Beaumetz, *Compte rendu de la séance de l'Académie de médecine*, 14 septembre 1886. (1192)

Voir le compte rendu de l'Académie des sciences morales, 1864, p. 11. (1193)

Alphonse de Candolle, *Histoire des sciences et des savants depuis deux siècles*, (1194) Lyon-Genève, 1873, p. 392, note.

دخلوا المصحات العقلية» بين المعلمين في ويلز في عام 1882<sup>(195)</sup>. يصف مراسل ميديكال تايمز عدداً بينهم وقد اُنهركن [broken down] في السنة الثانية أو الثالثة من دراساتهم الخاصة<sup>(196)</sup>. ومنه (ظهور هذا) التفسير الثابت: «يعد الجهاز العصبي» الأتري» أكثر قابلية للتأثر<sup>(197)</sup>».

لا يزال هناك، وبشكل عام، علم أمراض منتشر، يتوافق مع فيزيولوجيا العصر. فتدفق الدم إلى الدماغ أولاً، يستجيب للمجهودات الفكرية، ويتبعه صداع رأس لا يطاق، وآلام الأسنان بسبب «فرط الدم» (تدفق الدم)، ونزيف الأنف وتضخم الغدة الدرقية والتهاب السحايا والاحتقان وأمراض العيون. وزعم موريس دي فلوري، طبيب باريس، وكان مهتماً بـ«آلام النفس»، أنه لاحظ شيئاً مثيراً: لاحظ «طفلاً يبلغ من العمر ثمانية سنوات، تمت دعوتي لاكتشف عليه، قد ابتدع من تلقاء نفسه، الاستلقاء على السجادة لإزالة احتقان رأسه المصاب بفرط الدم<sup>(198)</sup>».

يتبعه الضعف الجسمي والعجز الذي يزيد من العدوى، وفقاً لتقلبات العالم الميكروبي المكتشف مع نهاية القرن، وحمى التيفوئيد والسل الرئوي ولأمراض المزمنة المتعددة، والعدوى المختلفة. والإرهاق العصبي أخيراً، الذي يتشكل من العجز والارتقاء، الذي شرحه مطولاً الأطباء النفسيون في نهاية القرن :

مد شخص في مكتبه من صهره ليلاً. وقد ركز اهتمامه لساعات طويلة على موضوع دراسته. ذهب إلى النوم حوالي الساعة 3 أو 4 صباحاً، لكنه لم يستطع النوم. عجزت إرادته عن تعديل النشاط غير المنظم لوظائف الدماغ. فهو لم ينم فحسب، بل عانى من أحاسيس مزلة من البرد في الأطراف ومن انقباض

The Medical Times and Gazette, op. cit. (1995)

Ibid., 21 juin 1884. (1996)

Gustave Lagneau, Du surmenage intellectuel et de la sédentarité dans les écoles, (1997)

op. cit., p. 760.

Maurice de Fleury, Le Corps et l'âme de l'enfant, Paris, Armand Colin, 1899, p. 196. (1998)



في الرأس وبانكسار في أعضاء الجسم، ويشد في المعى غالباً ما يبدئ نوم الليل القوي المنهكة، ولكن إذا تكرر التعب الدماغي، فيمكن هذه الأعراض أن تتكرر، ويمكن أن يعاني المريض من الرهن الدماغي والإرهاق العصبي الدماغي [..] ويوضح المثال المذكور كيف، تحت التأثير الحصري للإرهاق في الدماغ، يمكن أن تتطور اضطرابات جميع الوظائف، وخاصة الهضم والدورة الدموية [...] (1199).

وبعد هذا صورة متشائمة، بل قل مثيرة للقلق، يعكس الاهتمام القوي بالأعراض الجسدية، ومفاجأتها وتنوعها و«الحاجة للراحة»، وأشكال الصعف المختلفة، وتشد الاضطرابات، من «وخز وتصلب» وتغدر (1200)؛ (حيث) يُحكم على ظهور الفرد المعاصر، بعيداً عن كل تعال، بأنه «مغلق» على نفسه، عبر العثور في الجسد ورسائله على أول شهادة على وحدة الذات. ومنه جاءت محاولة جد منهجية لمحاورة ما يتسبب في الاضطراب، وفي الإصرار (بالجسم) ويعذب ويعرقل، ومنه هذه الطريقة في استهداف التعب في أكثر القرائن سرية، بل والأكثر تنوعاً. وهي صورة منشئة أيضاً تعكس في جانب هام مدى الشعور بأن التقدم، في نهاية القرن التاسع عشر، مع وفرة وتسارع الآلات، وإيقاعها وهيبتها، يمكن أن يحمل معه نقيضه: ظهور المشاشات، والإحساس بالإجهاد، أي بسوء التكيف؛ تكيف ضار وغير متحكم فيه يظهر الإرهاق وعواقبه الخاصة في هذه الحدة، مع صعوبة تسيي تحولات عالم (جديد)؛ عالم حيث صارت السرعة «المفرطة» (المنطرفة) «مبدأً مفرطاً ومفروضاً في الآن نفسه. وهو ما حول التعب، لأول مرة، إلى أسلوب حياة، وشرطاً حتمياً للوجود ولمصير

(1199) Léon Bouvieret, La Neurasthénie épuisement nerveux, op. cit., p. 13.

(1200) Ludwig Hirt, Pathologie et thérapeutique des maladies du système nerveux, Paris, 1894, p. 184.

## الوهن العصبي

يلخص ألم نوعي، واسم جديد أيضًا، مجموع هذه الاضطرابات: إنه «الوهن العصبي»، بما هو قمة الإرهاق، والضعف الذي دخل قلب المقاومة العصبية، وعجز يصرب أية مبادرة، وأيه ردة فعل. ومشتراكم الدراسات الوصفية إبان ثمانينيات القرن التاسع عشر<sup>(1201)</sup>. مثل هذا العفيد في الجيش الإنجليزي، الذي وصفه فيرجيل بوريل في عام 1898، الذي كان ضحية «تهلل جسدي كبير»، وغير قادر على «تركيز انتباهه»، منهك لدرجة أنه «يتصور شكوكًا حول وجوده»، كل ذلك بعد أن أقدم على «أعمال ذكورية مبالغ فيها وطويلة الأمد»، وعلى «حالات تعب جسدي كبير»، تخللتها «أحراش عبيقة»<sup>(1202)</sup>. وكان هناك إجماع على هذه الصورة<sup>(1203)</sup>، وانتشرت، وحددت بدقة المحاف، والأهوال، وخدمت التنبيدات، وحشدت الكراهيات، وكانت خلف القلاقل من التكنس بسبب «تردي الجهاز العصبي». ربما قد تكون الصورة تقريبية، أو حتى رديئة. وقد استخدمها تشارلز فيري للتمثيل لـ «العائلات العصابية» في عام 1894، على نمط، وعن إصرار، ساخر وعدواني: «بعد التاريخ المرضي للعرق اليهودي منسبًا لمراقبة هذه الظواهر [..]. وفقًا لهنري ميغ، فإن أسطورة اليهودي التائه ليست سوى ترجمة شعبية لها»<sup>(1204)</sup>، وهي طريقة هنا للتوحيد، حول الضعف، بين الأكثر سودارية والأكثر ترويعًا من الأفكار

---

(1201) Le mot est utilisé pour la première fois en 1869, voir George M. Beard, «Neurasthenia, or Nervous Exhaustion», The Boston Medical and Surgical Journal, 29 avril 1869, p. 217-221.

(1202) Virgile Borel, Nervosisme ou neurasthénie : la maladie du siècle et les divers moyens de la combattre, Lausanne, 1894, p. 98-100.

(1203) Le journal de médecine et de chirurgie lui consacre plusieurs articles par an avec la fin des années 1880.

(1204) Charles Féré, La famille névropathique. théorie térazologique de l'hérédité et de la prédisposition morbide et de la dégénérescence, Paris, Alcan, 1894, p. 106. Voir aussi Henry Meige, Étude sur certains névropathes voyageurs. le juif errant à la Salpêtrière, Paris, 1893.

تتميز الصورة أيضًا إلى المجال الأدبي، عبر استدعاء صور أكثر صرامة وعمقا، مما يؤكد على رهاها الأساسي في ثقافة نهاية القرن. يقدم جوريس-كارل هوسمان نسخة دقيقة وشبه رمزية مع بطل الرواية جان دو إيسان؛ البطل الذي سيهدده ضعفه المتزايد بعجز نهائي، وهو أن يضطر إلى «ملازمة الفراش»

إن المبالغات التي عرفتها فترة صباه، والتوترات المقرطة بدماعه، قد فاقمت عصابه الأولي، وقللت من الدم المستنزف سلفا في انتباهه العرقي؛ كان عليه أن يخضع، في باريس، لعلاجات مائية، بسبب ارتجاف أصابعه، ولآلام مخيم، ولآلام عصبية تشطر وجهه شطرين، وتضرب باستمرار صدغيه، وتخز جهنمه، وتسبب في الغثبان الذي لا يستطيع مقاومته إلا من خلال التمدد على ظهره، تحت ظل (1205).

أصبح استدعاء (هذه الصورة) أكثر دقة وعمقا، وسيلعب مع النفس والضعف، ليعرض معاناة تخرج بين الفراغ والمجهود، والقصور والآلم، على شكل طريقة خاصة لـ «كي لا تكون موجودا» مع «الإحساس بحيوية في حياة تنفلت منك» (1206). يستحضر دومباسان، بأكبر قدر من الواقعية، هذا الفراغ الذي رسمه العجز والإنهاك والتلاشي والحامل للتناقض

يتعبني اليوم ويزعجني، إن وحشي وصاحب. أمستيقظ بصعوبة، وأرتدي ملابس بعياء، أخرج (من المنزل) متأسفا (على حالي) وكل خطوة، وكل حركة، وكل كلمة، وكل فكرة تتعبني كما لو كنت أرفع عبئا ثقيلا (1207).

(1205). Joris-Karl Huysmans À Rebours (1883), Paris, Gallimard, «Folio», 2012, p. 166.

(1206). Pierre-Henri Castel, Âmes scrupuleuses, vies d'angoisse, tristes obsédés : obsessions et contrainte intérieure de l'Antiquité à Freud, Paris, L'Éthèque, 2017, p. 227.

(1207). Guy de Maupassant, La Nuit (1887), in Contes et nouvelles, op. cit., t. I, p. 600.

سيصبح الوهن العصبي، باعتباره مرض عالم، ومرض «ارتعاش حديث»<sup>(1208)</sup>، وعلامة على اضطراب في المثبرات وفي الانتباه، وكإفراط في الإلحاح، أخذ الأعراس الرئيسة لعصر يحمم أعراسا وأباطا من الوجرد. «فقر الدم وضعف الجهر العصبي، ذلك هو وسم عصرنا»<sup>(1209)</sup>. وهو علامة أيضا على قلق جديد، قلق البحث عن المتعة والتطور في قرن يقبل، بشكل غير محسوس، وبحرية أكبر المتعة واللذة، واستحالتها. هذا «السلوغ» الشديد والشخصي، رأى فيه أوكثاف ميربوس سنة 1894 أنه «واحد من أكثر حقوق الإنسان إلحاحا، ولكن قبل كل شيء واحدا من أعلى واجباته وأقدسها»<sup>(1210)</sup>. يمكن أن يكون الوهن العصبي نتيجة ذلك، بقدر ما يكون ذلك نتيجة أيضا للعجز. ومنه القلق المحمل. (في صورة) إحباط جديد ومعاناة مؤلمة، وداخلية (حميمة)؛ حيث ينضاف العجز إلى الشعور بالانتمحاق، سيما وأن الأطباء أنفسهم لم يتوقفوا، منذ منتصف القرن، وهم يرافقون تحررا بطيئا ويدينون المحرمات القديمة، «عن تكرار» تعابير واثقة: «إن عدم استخدام الوظيفة التناسلية هو اعتداء على الطبيعة»<sup>(1211)</sup>.

إنه اضطراب كبير، على أي حال، في نهاية هذا القرن؛ ورسم جورج بيرد، وكان أحد الأوائل في ذلك منذ عام 1869<sup>(1212)</sup>، صورة عن الوهن العصبي. وقد اقترح بالأخص آلية أصلية، مستوحاة إلى حد كبير من تقنيات ذلك العصر؛ حيث قدّر الجسم كمكثف كهربائي تكون قدرته محدودة حتما، أو بغلاية بخارية ذات

(1208). Pierre de Corbertin, *Essais de psychologie sportive* (1913), Grenoble, Jérôme Millon, 1992, p. 183.

(1209). Richard von Krafft-Ebing, *Über Nervosität*, 1884, préface.

(1210). Octave Mirbeau, « *Mémoires pour un avocat* » (1894), *Contes cruels*, Paris, Librairie Séguier, 1990, t. I, p. 112.

(1211). Alain Corbin, *L'Harmonie des plaisirs les manières de jouir du siècle des Lumières à l'avènement de la sexologie*, Paris, Perrin, 2008, p. 117.

(1212). Cf., George M. Beard, « *Neuroasthenia, or Nervous Exhaustion* », op. cit. Voir aussi id., *American Nervousness, its Causes and Consequences, a Supplement to « Nervous Exhaustion »* (1869), New York, 1881, p. 98.

حجم محدود أيضاً<sup>(1213)</sup> ويحدث ومن الأعصاب عندما يتسبب التدفق «المفرط» في انقطاع، يلعب كل الطاقة، يجمع أي تفاعل، يلخص التعبير التالي ذلك. إنه «الإرهاق العصبي»<sup>(1214)</sup>. وتلك هي الصورة نفسها التي للإرهاق، بحسبه الزائد لجميع (ملكات الجسم)، وتجاوز قدراته، واختلافاته الفردية أيضاً، وفقاً لأشكال مقارمة وكذا هشاشة كل واحد؛ وكرب مرتبط ارتباطاً وثيقاً بالحياة الحديثة، أمر يجب التأكيد عليه مجدداً؛ أي تلك الحياة التي أكد جورج بيرد توجد بالخصوص في الحياة الأمريكية، التي وصفت بأنها «الانفعال العصبي الأمريكي»<sup>(1215)</sup>. وهو ما وافق عليه المؤلفون الأوروبيون، وذلك بتوسيع مجال (المفهوم)، مثل لودفيغ هيرت، الأستاذ في جامعة بريسلاو، الذي ماثل بين الوهن العصبي، و«مصدره» الأمريكي، مع «إبداع» للحداثة:

لقد اخترع، في الحقيقة، الوهن العصبي من خلال الحياة الحديثة. بسبب هذا التسرع للوصول إلى الثروة في أسرع وقت ممكن؛ وهو ما وجدناها أيضاً في هذا الجزء من العالم حيث نعمل، نعيش ونشيخ في أسرع وقت ممكن؛ حيث يكون الهيجان العصبي قد بلغ أعلى درجاته. إنها أمريكا<sup>(1216)</sup>.

بقي سياق نفسي، يتم استحضاره بشكل واسع ودائماً، مُشكّل من «تهيج»، ومن «نوم مضطرب»، ومن «وهن نفسي»، ومن «ارتداد»، و«الوهن»، ومن «عرب قوي»، ومن «انشعالات طويلة»، ومن «قلق مع توجس لا أساس له»<sup>(1217)</sup>؛ وهو عالم داخلي تم تفصيله بالتدريج، وتمييزه والتعمق فيه، ووُصِفَ في قلب الإرهاق

(1213).ibid., p. 99. « Like the steam engine, its force is limited, although it cannot be mathematically measured. »

(1214). Voir le titre du livre de Léon Bouveret, La Neurasthénie épuisement nerveux, op. cit.

(1215). Voir le titre du livre de George M. Beard, American Nervousness, op. cit.

(1216). Ludwig Hirt, Pathologie et thérapeutique des maladies du système nerveux, op. cit., p. 483.

(1217). Fernand Levillain, Essais de neurologie clinique. neurasthénie de Beard et états neurasthéniformes, Paris, 1896, p. 10.

كما تم تبعه. وقد ضاعف الاستكشاف صوره، ولربط، أي الاستكشاف، بالمواطف والحساسية، والفلاقل الشخصية، جاعلا من الكون الداخلي، بشكل غير محسوس، عالماً بقيمة عليا.

وهكذا استقر شكل غير مسبوق من التعب، وأكثر اجتماعية، كما كان في الوقت نفسه أكثر حميمية (داخليا): «يبدأ كل شيء» بإحساس بدني<sup>(1218)</sup>، كل شيء يأخذ معناه بنبرة شخصية، أي «معنوية». يبدأ التعب بقصة جديدة، أي بمظهر داخلي شاسع؛ حيث يشير العجز عن الفعل تردداً، وانعداماً للثقة، والموس، والابتئاس، وحتى الذعر. وقد أعيد التفكير، إلى حد كبير، في (فكرة) «تعب النفس» القديمة؛ أي في تعب «فكري» أو «نبلاء» العصر العظيم (عصر لويس الرابع عشر)، وذلك بوسيع الجمهور (الذي يعاني منه) كما لم يحدث أبداً، وتجديد مجال إمكانية الإحساس به، مع خلق مكان القلق والتخوفات وهو ما تمثله شخصية جويل دوغوجين وإليانويل غوكلر في عام 1911، الذي فجأة «تجاوز الأمر» في وظيفته كمحاسب، وتجاوزته انتظاراته، وعانى من «إحفاقاته»، وكان ضحية شعور بالعجز أو عدم الجدوى، خاصة وأن هذه الوظيفة نفسها كانت مهتدة بشكل واضح: «نومه أقل، وغالباً ما يكون مضطرباً، وتعبه كوابيس تترجم، في الليل، مخاوف اليوم»؛ وهو انحراف لا يمكن التغلب عليه بعد ذلك «يصحح كل عمل فكري متعباً، ومعه، كل عمل مستحيلاً»<sup>(1219)</sup> لا شك، أن الأمر لا يتعلق فقط بشهادة فردية، بل إن الأمر يتعلق بانهايار، و«ارتعاش»<sup>(1220)</sup> غامض، ومنفلت، من المقترض أن يصف، لأول مرة، الحداثة: «مرض جديد ولد من ظروف جديدة»<sup>(1221)</sup>. لا شك أيضاً، أن يتجلى في عجز عن العمل، وضعف شامل، يضاب إليه

(1218) Pierre-Henri Castel, *Âmes scrupuleuses, vies d'angoisse, tristes obsédés*, op. cit., p. 228.

(1219) Jules Dejerine et Ernest Gaudier, *Les Manifestations fonctionnelles des psychonévroses*, Paris, Masson, 1911, p. 370-372.

(1220) Pierre de Coubertin, *Essais de psychologie sportive*, op. cit., p. 183.

(1221) Dr Angelvin, *La Neurasthénie, mal social*, Paris, 1905, p. 20.

القلق والارتباك. إنه، في الأخير، حلقة مفرغة: «يولد التعب القلق، والقلق يبالغ في التعب»<sup>(1222)</sup>؛ التقدم نفسه، في سيره كما في سرعته، يغذي قلق نقيضه الممكن مثلما يغذي هشاشته. يقول فريدريش نيتشه: «تتميز هذه الحقبة بالتفكك؛ وبالتالي بعدم اليقين»<sup>(1223)</sup>.

يبقى هناك، في نهاية المطاف، اهتمام متزايد ببعض الأعراض النفسية؛ حيث لم يتم وصف حالات الانهيار، ومنها «(الإحساس ب) السائل»، حتى ذلك الحين. ما أطلق عليه بيير جانييت، في بداية القرن العشرين، اسم «(حالات) الوهن النفسي» وهي أمراض تنجم عن اضطرابات داخلية (حمية)، ومنها بالضبط دون غيرها وهكذا ظهرت أوصاف جديدة غير مسبقة، وملاحظات جديدة، من «الظواهر الغريبة جدًا وغير المعروفة إلى حد ما»، والتي تم استلحاقها «في (وصف) أزومات، نهلك قوية»<sup>(1224)</sup>، مثل هذه المرأة البالغة من العمر ستة وأربعين عامًا، التي اعترفت بـ «معطف من التعب وقع عليها»، أو هذا الشخص الذي أعلن عن «شعورًا يارهاق عضلي رهيب»<sup>(1225)</sup> بعد حساب ذهني بسيط. لا يتعلق الأمر، إذن، سوى بعلم أمراض خاص، تعين حديثًا، وناضاف إلى الصورة المتزايدة للتهيان والاضطرابات الشخصية؛ موحدا، لأول مرة، تعب اتخذ له، من الناحية الثقافية، مسكنًا (بين الناس).

### «تظير» التعب الذهني

نتيجة هذه الاستشارات، يجعل التعب الذهني في قلب الانشغالات والسلوكات، هي أيضا جعله موضوعًا جديدًا للدراسة وفرصة للتجارب، ميدانا حيث تزدهر فيها الأفكار وتفسيرات والأجهزة والأدوات؛ مما يحول لشعور

(1222). Charles Fressinger, *Erreurs sociales et maladies morales*, Paris, Perrin, 1909, p. 284.

(1223). Friedrich Nietzsche, *La Volonté de puissance* (1903) voir *ibid.*, p. 284.

(1224). Fulgence Raymond et Pierre Janet, *Les Obsessions et la psychasthénie*, Paris, Alcan, 1903, t. II, p. 352.

(1225). *Ibid.*, p. 353.

الغامض بالعياء الداخلي إلى تحدٍ للمعرفة، على أساس أهميته المتزايدة في الثقافة المشتركة، وأيضًا مع الأسئلة المتجددة حول الوعي وجوانبه. لا يتعلق الأمر بتعمق شبه أدبي في المحسوس، ولم يعد الأمر فقط هو استبطان «مشاعر» ذهنية، وغزو الوعي وتطوره وحالات توتره، لكن بالتحليل الخاص لدوره المحتمل (أعني التعب)، ومحتواه وآثاره والإرادة الأكثر تأكيدًا لفهمه وتحديدته.

تتمثل إحدى النتائج الأولى في إعطاء مكان متزايد للإحساس، إلى حد إعادة تدقيق، من خلال الاستبطان، وتأثيره على السلوك: «يتمثل هدف الإحساس بالتعب في تحذيرنا من خطر»<sup>(1226)</sup>، يقول مُصِرًّا عالم الفيزيولوجيا فرناند لاغرانج، سنة 1888، كأحد الأوائل الذين عرض دراسة نسقية حول هذه الموضوعات. وليس مجرد فعل وعي داخلي، أو مجرد صدى لجوانية ما، دقيقة كانت أو مبينة، ولكن كظاهرة دفاع، وككيان حامي، من خلال إحياء الإدراكات. ومنه ظهور معنى جديد: بالتحلي عن القيم «السلبية» فقط، تلك التي تكون على شكل عائق أو تخفيف، لصالح قيم أكثر إيجابية، قيم التحذير أو الحماية. وهو ما يفسر وجود التعب «في المراكز العصبية بقدر ما يوجد في العضلات»<sup>(1227)</sup>. وهو ما يفسر، قبل كل شيء، كيف أن التعمق في التساؤل عن الإحساس أثرى النظرة إلى العياء ومظهره وتطوره.

نتيجة أخرى هي تحديد شكل أكثر دقة «التعب الذهني»، ذاك الذي تم إدراكه «في الداخل»، إلى غاية آثاره العضوية والوظيفية المحتملة. وقد تضاعفت الأعمال، من ثمانينيات القرن التاسع عشر، بصد «علم نفس التركيز»<sup>(1228)</sup>، و«التعب الفكري»<sup>(1229)</sup>، و«صحة الدماغ والوظائف الفكرية»<sup>(1230)</sup> وقد عرف أنجيلو

(1226). Fernand Lagrange *Physiologie des exercices du corps*, Paris, 1888, p. 55.

(1227). Ibid.

(1228). Théodule Ribot, *Psychologie de l'attention*, Paris, 1889.

(1229). Cf., Alfred Binet et Victor Henri, *La Fatigue intellectuelle*, op. cit.

(1230). Cf., Guyot-Daubès, *Physiologie et hygiène du cerveau et des fonctions intellectuelles*, Paris, 1890.



موسو، مخترع الإيروغراف، أيضًا كيف يستخدم هذه الأداة في إطار هذا اسطرور. مقارنا بين انحناء المنحنيات والإيهالك العصبي: «لم يكتب أحد، على حد علمي، عملا كاملا حول التعب الدماغي؛ هذا لي أنه قد يكون من المفيد جمع وتصنيف الملاحظات<sup>(1231)</sup>». إنها دراسة، بعبارة أخرى، متأنية ومفكر فيها.

إن الاحساس بـ «إيهالك» ما بسبب القراءة أو الحساب أو التركيز أو التفكير، صار شيئا فشيئا موضوع نظير. وصارت الإدراكات موضوع تحليل، ونم إحصاء التأثيرات رقمية، وتنوع المؤشرات؛ البدنية منها أولاً: درجة الحرارة الجسمية، ومعدل ضربات القلب، وضغط الدم، ومعدل التنفس، والهواء الملقوض (زفير)؛ وغدا الجسم موضوعا أساسيا، وأكثر، بلا شك، الأشياء «سهولة» في الإدراك. وبه أفكّلت أرقام آلات الديناميتر، ومسجلات الدنبات، وشرائط التمرير المختلفة، والآليات والمحوصات بدورها غابت ملاحظاتها، كما لو أنه على المؤشرات البدنية أن تسود: تسارع ضربات القلب، وتزداد درجة حرارة (الجسم)، ويزداد التنفس عندما تكون التمارين المطلوبة معقدة. في حين أنه يمكن للعمل المفرط أن يؤدي حتى إلى اصعرات في القلب، وإلى عدم انتظام دقات القلب، أو حتى «تقصص في الصدر مع الميل إلى الإغماء<sup>(1232)</sup>». إن «الجهد» النفسي يحرك الاقتصاد البدني، لدرجة أن تبوهيل ريو جعل من التركيز «قوة محرّكة<sup>(1233)</sup>»، وفُرّص «صمت» على الحركات، يشبه صورة سانت كاترين (انقديسة كاترين) التي رسمها سودوما في مدينة سينا بإيطاليا في القرن السادس عشر، وهي اللوحة التي عرفت تعلقات كثيرة وبأسهاب هنا. وذلك بالتركيز على جمودها الذي يشبه جمود الحجر هذه الملاحظات والأرقام، بلا شك، لا «تقبل الاستخدام» إلا قليلا، ولا تقبل التعميم أيضا، إلا قليلا أيضا، لأنها تختلف تبعاً لاختلاف الأفراد، ولكن ذلك يؤكد ماهية «العمل الفكري الذي لا يمكن القيام

(1231) Angelo Mosso, La Fatigue intellectuelle et physique, op. cit., p. 82.

(1232) Ibid., p. 123.

(1233) Théodule Ribot, Psychologie de l'attention, op. cit., p. 161.

به دون أن يكون له تأثير على البدن<sup>(1234)</sup>، وبالأخص إلى أي مدى «يتوسع تصور التعب [...] كعملية ترداد تعقيداً كلما عملنا على فحصها<sup>(1235)</sup>».

يهم أيضاً اللجوء إلى الشهادات، التي صارت مطلوبة أكثر، وموضوع تعليق أكبر. يسأل موسو رملاء، ويجمع أطباءهم، وتجاربهم الحوائية؛ ويسجل ردود أفعالهم قبل أن يلقي درسا، وقبل اجتياز اختبار ما، وقبل إنجاز عمل كتابي. والفكرة التخليدية عن تدفق الدم إلى الدماغ، من خلال تشغيل الدهن نجعلنا نتخيل آلاما في الرأس وشعور بالدوخة، ودوران الرأس، واختلالات في التوازن، وباحتقان في العينين<sup>(1236)</sup>، واضطراب في الحركات<sup>(1237)</sup>؛ لكن بدون أن يضمن ذلك (وجود دراسة) موضوعية. لكن اكتسبت، رغم ذلك، التوترات (بها) أعماق، والتأثيرات تنوعا.

وهكذا عملت القلائل والمشار على حجب المفهوم الوحيد للجهد؛ وأضاف ارتباكها (أعني المخاوف والمخاطر) للتعب علامته الذاتية، وقوته الشخصية :

أتذكر الليالي الطوال من الأرق التي كانت بسبب التوجس من إلقاء خطاب، أو محاضرة. أنا أعرف كم يجعلك هذا الاضطراب تشعر بالعذابات. في أول أو آخر درس من حصصي، عانيت من أعراض التوتر، وأحسست بالحراوة تغزو وجهي، وصوتي يرتجف أو أشعر بالآلام في الرأس<sup>(1238)</sup>.

وهكذا توّصَح التعب الذهني، حتى وهو يتعقد، إلى حد إعطاء لتأثير مكانا غير متوقع، متبوعا بعدد من الملاحظات التي من المفترض فيها أن تشدد عن خطره. فقد كان جان-مارتن شلوكو، من الأوائل اللذين تساءلوا عن «اصدمة» وعواقبها المحتملة وما يتبعها من اضطرابات مزمنة؛ بل إنه جعل من ذلك «سقا» للتفسير؛

(1234) Alfred Binet et Victor Henri, *La Fatigue intellectuelle*, op. cit., p. 328.

(1235) Angelo Mosso, *La Fatigue intellectuelle et physique* op. cit., p. 74.

(1236) Ibid., p. 122.

(1237) Ibid., p. 126.

(1238) Ibid., p. 140.

سقا مبتكرا ورائدا. فقد ضاعفت دروسه «حول أمراض الجهاز العصبي»، والتي كان يلقيها في مستشفى السالبا تريير بين ستينيات وثمانينيات القرن التاسع عشر، الأمثلة عن هذه المشاعر الحية وآثارها، فالخوف الشديد والمعاناة من الانفعال «تجعل من المستحيل على الضحايا الذهاب إلى العمل أو أن يقدموا على اشغالهم لفترات تمتد لعدة أشهر أو لعدة سنوات»<sup>(1239)</sup>. ولا وجود لأثر جسدي يمكن تعقبه، ولكن يظهر (احساس ب) ضعف مزمن يصعب النبض عليه، وتعب أصم، مؤلم وعام.

يصف هنري هوشارد، المتخصص في أمراض القلب في مستشفى بيشات، في عام 1899 دور الأسباب الحميمة «المحبطة» في «الاضطرابات العميقة للدورة الدموية»، والقلب حينما يشعر «بردة فعل معاكسة ناجمة عن تعب عضلي وكذلك عن تعب معنوي»<sup>(1240)</sup>. مثل هذا المصرفي النقي والبالغ من العمر تسعة وخمسين عامًا، «عمدة مدينة مهمة»، والذي انحرف في معركة سياسية لا ترحم قبل أن يصبح «الهزائم وخيبات الأمل»، ثم سيجاني «من مصيبة في أمواله والإحباط في طموحاته»، و«ستأخذ دوامه» من عرض «انقباض الوريد» مصحوبة بـ «إصابة مزدوجة في فتحة الأهر»<sup>(1241)</sup>.

تجنب فيليب تيسي مطرلاً، في عام 1897، الاعتراف بالأحلام التي يمكنها أن تنتج التعب، وبالنوم المضطرب وآثاره: مثل حالة هذا الشاب الذي يعلم بأنه يواجه سباقاً يبلغ طوله ستين كيلومتراً، وهو اختار «مي» بالرائق والقرط والحوادث والنزاعات مع الناسين له، مصحوباً بشعور شديد بالإرهاك يرافق الاستيغاط «صداع نصفي شديد»، ويليه «تعب عصلي قوي يقع في الجزء السفلي

---

(1239) Jean-Martin Charcot, Leçons sur les maladies du système nerveux faites à la Salpêtrière, Paris, 1887, t. II, p. 251

(1240) Henri Huchard, Traité clinique des maladies du cœur et de l'aorte, Paris, 1899, t. I, p. 186.

(1241) Ibid., p. 189.

من الجسم<sup>(1242)</sup>، كعلامة إضافية، ونقاسي، على «التأثيرات الفكرية» على الحياة الذي أحس به.

في عام 1895، عمل فرويد بدوره، بعناية، على تفصيل المزيد من هذه الأسباب «العميقة»: مثل حالة إليزابيث فون، ر.، من بين حالات أخرى اتبع معاناتها خطوة خطوه؛ حيث أحست في البداية بـ «تعب وألم في الساقين»، تبعه إنهاك سريع، والذي نُسب في البداية إلى «نزهة طويلة من مشي لنصف ساعة، مارسه (المریضة) أياما قبل ذلك<sup>(1243)</sup>». سيتعمق أكثر هذا التفسير البسيط، رغم ذلك، بعد استحضار مرض الأب، والرعاية التي كانت تقدمها له الفتاة، وللمذكرات المؤلة: «الساق المتورمة» للأب التي انتقلت نحو أخته «عندما غيرت ضهاداته»، والأسف والغموض والإحساس بعدم الجدوى تقريبا، كل هذه من شأنها أن تحدد «مكانا» (في الجسم) للمعاناة. وفي هذا تعمق جديد (في فهم المشكلة)، و«المعاناة» الذهنية هي التي ستسود (في التحليل)، إضافة إلى العلاقة التي تربط الآلام و«الإحباط» الشامل عند الفتاة، والخوف من أن تظل «فتاة عجورا وحيدة»، والشعور النفسي والجسدي بـ«عجزها»، وأثر ذلك على مشيها وخطوها، والانطباع الذي لديها على أنها «لا تستطيع المشي» (استقدم)<sup>(1244)</sup>. وحدث تعمق جديد، آخر، في المذكرات المؤلة للنزهات التي خرجت فيها مع صهرها، والذي كانت تحس نحوه بالحب؛ أي حب ممنوع تحول إلى ارتعاشات عصبية مزمنة.

إنها أقصى الطرائق للربط بين التعب البدني والتعب الذهني، من خلال تسليط الضوء على أشكال التلاقي المحتملة بينهما. وهكذا زادت المصادر النفسية [للتعب]، مع نهاية القرن، وتنوعت.

(1242). Philippe Tissé, La Fatigue et l'entraînement physique, op. cit., p. 40-41.

(1243). Sigmund Freud et Josef Breuer, Études sur l'hystérie (1895), Paris, PUF, 1956, p. 112.

Ibid., p. 120. (1244)

## الفصل الرابع والعشرون

### مقارنات وتنصحيات

انتشرت، عن شكل صورة عالم من تعب يزداد «شمولية»، ألتباط من المقارنات غير توسعها وتنوعها، وشاعت مثل الكثير من البدايات تقاطعت الاستجابات وتكاثرت: من فاعلين يارسون ضغطاً متزايداً على تحديد ساعات العمل، أدى إلى بعض التغيرات في نهاية القرن، بما في ذلك إجازة يوم الأحد؛ ومن بحوث علمية حول القوى الجسمية، لتوجيه أفضل للتدريب ولأعمال؛ وبحوث، علمية أيضاً، عن المنتجات الكيميائية المقوية وأيضاً عن انتشارها (شهارها)؛ وفي الأخير، وانتشار دراسة سيكولوجية شبه «أولية» لتحديد أفضل لقدرة التحمل والصلابة.

بل قل إن سوقاً انتظمت، احتلت المجلات والدوريات التي تعرض آلاف المنتجات التي تعدُّ بالتغلب على أنواع الإنهاك أو العياء، وكل ذلك يترجم افتراض وجود مجتمع جديد

### إعادة النظر في الملد

ازداد اليقين، أولاً، بالتقاطع بين التعب الذهني والتعب البدني، مما أدى فجأة إلى تعبير في مطلب ظل ناقصاً إلى غاية القرن؛ أي أخبار المطالبة بتخفيض عدد ساعات العمل: فالمطلب البدني هو نفسه مطلب نفسي. تُحدَّد بدقة الانتظار؛ حيث لمس البدن والإحساس بالقدر نفسه، فلم تعد الساعات مجرد ساعات جهد (عضلي)، بل صار (أي الانتظار) قضية الجميع.

ومنه جاءت المفارقة الأساسية التالية: حيث واحه يقين المسيرين والمهندسين الذين يؤكدون أن التعب أصبح يخف مع هذا القرن، مطلب العمال الذين

يؤكدون، على عكس ذلك، أن ما يجب أن يخفف أولاً وقبل كل شيء هو ثقل عدد ساعات العمل التي يجب أن تخفف. وتصور الحصيلة الطويلة لألفريد بيكار، منظم إكسبر عام 1900، مدعياً أنه في هذه الحصيلة تتبع عقوداً منذ الإمبراطورية الأولى تقويم أشكال «التقدم» (التي حدثت الآن)، تصور هذا اليقين (الذي ترسخ آنذاك). وسيشكل مثال المناجم في نظره، مثالا مقنعاً، يكشف عن تطورات «جيدة» وحاسمة: مثل «الثرون والصعود بواسطة ناقلات»، وتحسين «أدوات الاستخراج»، والتمدد الذي بواسطة «الثقب الميكانيكي»، و«النقل على السكك»، بدلاً من «النقل عن الظهر»، والاتجاه صوب «استبدال المحركات الحية (البشر) بمحركات غير حية (الآلات)»، والعديد من الإجراءات الكفيلة بأن تقلل بانتظام من تعب العامل<sup>(1245)</sup>. الشيء الذي لا يتفحص من شعور الأخير بوجود إكراه أولي وشامل، لا يمكن إرضاءه أبداً، لأنه يلف العامل بالكامل؛ وهو شعور عميق لدرجة أن التقدم التكنولوجي نفسه لا يمكن أن يمحوه. من دون شك يمد هذا المثال أقصى الأمثلة، لكنه مثال رمزي، في نهاية المطاف، عن أي (نوع آخر من) العمل الشاق. هذا منطق متصلب؛ حيث يفقد كل من شحذ للوعي والتقدم الاقتصادي صوب طلب لا مفر منه؛ إنه تقليل الأعباء.

وهكذا أصبح شيئاً عادياً، على الرغم من التقدم، الانشغال بعدد ساعات (العمل)، والإصرار على ضرورة تخفيضها، حتى ولو لم يكن بإمكان مطلب مثل هذا، ولفترة طويلة، تغيير القانون؛ حتى ولو كان روبرت أوبن في إنجلترا، كواحد من الأوائل الذين «طالبوا يوم عمل من ثماني ساعات (فقط) في عام 1833»<sup>(1246)</sup>. إنها حقاً مسيرة بطيئة، في أوروبا كلها في فرنسا، مثلما يظهره اقتراح تشريعي لمارتين تادو في 26 مايو 1879 لتحديد يوم العمل في عشر ساعات،

Alfred Picard, *Le Bilan d'un siècle, 1801-1900*, t. 4, Mines et métallurgie, industries (1245)  
de la décoration et du mobilier, chauffage et ventilation, éclairage non électrique, fils, tissus,  
vêtements, Paris, Imprimerie nationale, 1906, p. 1-22.

Alain Corbin, « La fatigue, le repos et la conquête du temps », op. cit., p. 208., (1246)

لمدة ستة أيام في الأسبوع؛ أي باستثناء يوم الأحد، وهو الاقتراح الذي رفضه مجلس النواب في عام 1881 و1886 و1896 قبل تبوله، فيما يخص عدد الساعات في 30 مارس 1900؛ حيث اقترح «مبلرون» إحدى عشرة ساعة، خفضت في ست سنوات إلى عشر ساعات<sup>(1247)</sup>. وقد فرصت، عكس ذلك، ديناميكية اجتماعية نفسها، وجد ملموسة في مسار أشكال الوعي (الجماعي). من إنشاء «نقابات العمال» سنة 1867، والتي وصلت إلى 5000 جمعية في عام 1884<sup>(1248)</sup>، واجتمع مؤتمرات دولية، وتنسيق المطالب. وطالب المؤتمر الوطني لحزب العمال الفرنسي، الذي أسسه جول غوسد في عام 1880، في برنامجه الانتخابي، في العام نفسه، بتخفيض قانوني ليوم العمل إلى ثنائي ساعات للبالغين<sup>(1249)</sup>. وقام المؤتمر الدولي في لاهاي في 28 فبراير 1889 بتبني المقترحات. وطالب جول غوسد، متحدثاً باسم 138 نقابة، بالإضافة إلى يوم عمل من ثنائي ساعات بـ:

حظر عمل الأطفال دون سن الرابعة عشرة، وخفض اليوم إلى ست ساعات بالنسبة إلى العمال الذين يقل عمرهم عن ثمانية عشر عاماً، والراحة الإجبارية ليوم واحد في الأسبوع، وحظر العمل الليلي، إلا في بعض الحالات التي تحددها احتياجات الإنتاج الميكانيكي الحديث<sup>(1250)</sup>.

(1247). Émile Levasseur, Questions ouvrières et industrielles en France sous la Troisième République, op. cit., p. 442.

(1248). Alfred Picard, Le Bilan d'un siècle. 1801-1900, t. 5, Industrie chimique, Industries diverses, économie sociale, Paris, Imprimerie nationale, 1906, p. 280.

انظر: (1249).

Émile Bottegelli (éd.), La Naissance du Parti ouvrier français, correspondance inédite de Paul Lafargue, Jules Guesde, José Mesa, Paul Brousse, Benoît Malon, Gabriel Deville, Victor Jacard, Léon Camescasse et Friedrich Engels, Paris, Éditions sociales, 1981.

(1250). Émile Cheysson, « La réglementation internationale du travail », La Réforme sociale, 1890, t. 19, p. 91.

أعد مؤتمر برلين، الذي جمع خمس عشرة دولة في 4 فبراير 1890، تناول مثل هذه الاقتراحات دون الحصول على انضمام إنجلترا أو فرنسا، مطالبا باستقلالية العامل: «يجب أن يبقى البالغ سيد ذاته وأن يحدد عدد الساعات التي تناسبه»<sup>(1251)</sup>. الشيء الذي سينضاف إليه غموض التعريف العلمي، الذي اعترف به أخصائيو الصحة، وأشهر كعربون على «الحرية»: «إلى غاية الآن لا يمكن أن نستند على بيانات علمية لوضع حد لعدد ساعات عمل العمال»<sup>(1252)</sup>. تبقى هناك معالم تشريعية لا يمكن إنكارها، تؤكد وجود تعديين في الحساسية: مثل قانون عام 1874 الذي يحظر تشغيل الأطفال دون سن الثانية عشرة، أو قانون عام 1892 الذي حدد الحد الأدنى لسر التوظيف في ثلاثة عشر عاماً للفتيان وثمانية عشر للفتيات، ونم خفض يوم عمل المرأة إلى أحد عشر ساعة<sup>(1253)</sup>. وبقي بالخصوص اقتناع، بعد صياغته كل مرة، بهم ضرورة تخفيض (ساعات العمل). بل استحضار الإصلاح الاجتماعي حتى الحفاظ على العرق، في عام 1890، ونقاً للمعايير البيولوجية للقرن التاسع عشر: فقد «تدخل القانون في جميع البلدان تقريباً للحد من مدة عمل العمال لأنه من الضروري فعلاً، في مصلحة العرق، حماية العمال، ومن أنفسهم أيضاً، وضد المشغلين»<sup>(1254)</sup>.

هناك معلم آخر، ويتعلق بتقويم مدد رمنية أخرى (التي نقضها في العمل). مثل مدة العمل في السنة أولاً، وتأسيس، شيء كان نادراً، عطل لتحليل دورة الأشهر: كتوقيف العمل بين يونيو وسبتمبر، مثلاً، بالنسبة إلى السكك الحديدية في

(1251) Arnold L'Int de Roodenbeke, « La réglementation du travail et la conférence internationale de Berlin », La Réforme sociale, 1890, t. 20, p. 155.

Jules Arnould, Nouveaux Éléments d'hygiène (1881), Paris, Baillière, 1907, p. 790. (1252)

(1253) انظر:

Yves Tyl, Les Enfants au travail dans les usines au XIXe siècle, Paris, Institut coopératif de l'école moderne, 1984:

[https://www.icem-pedagogiefreinet.org/sres/default/files/172\\_Travail\\_Enfants.pdf](https://www.icem-pedagogiefreinet.org/sres/default/files/172_Travail_Enfants.pdf)

(1254)

Ibid.



مقاطعة سين-أوايز في عام 1853، وفقًا لنظام موقع وفقا للقانون من لدن المحافظ<sup>(1255)</sup>. ويشكل هذا آلية استثنائية، بلا شك، بل وجدير بالملاحظة. والأهم من ذلك هو مراعاة الرمن المتعلق بكامل «الحياة النشطة»، ومراكمة السنوات، والاستنزاف، غير المحسوس، بسبب عمل «طويل الأمد»، استنراف اعتبر أنه «يستحق» الحماية منه. وهو تقنين زاد من تنقيح آلية تقليدية مقصورة، رغم ما تحتويه من أخطار، فقط على «موظفي الدولة»<sup>(1256)</sup>، آلية حددت منذ 9 يونيو 1853 معاشًا لجميع الموظفين، لشبر حقوقا من عبء لا يمكن التغلب عليه و«غير محدود» عند بعض المدافعين عن (المحافظة) على التقليد<sup>(1257)</sup> وكان الكل محددًا كمي: (بتميير) نظم (التقاعد) بواسطة توزيع (المساهمات): 30 سنة من الاشتراكات (أي 5/ من الراتب)، و60 سنة لسن التقاعد، و25 سنة من الاشتراكات و55 سنة لسن التقاعد في حالة ممارسة «أعمال شاقة» هذا التعبير الأخير ملئت للنظر؛ حيث يضع اختلافًا غير مسبوق بين «(العمال) المستقرين» و«(العمال) النشطين»، مع تحديد هؤلاء لأحيرين في العفراء الأولى من العافون: «سوعي البريد وحاملو الصناديق، وحراس العانات، ومسؤولو الجهارك، ورفساء مصالح الضرائب»<sup>(1258)</sup>، والذين مينضاف إليهم المعلمون في عام 1876، و«الحراس في إدارة السجون» في عام 1898 وهي لائحة مركبة، بل ومتنوعة، تكشف لوحدها عن صعوبة التدليل الواقعي على الضرر على المدى

(1255). انظر

« Règlement général pour le service des cantonniers », département de Seine-et-Oise, 1853, p. 15-16.

(1256). انظر

Thierry Tauran, « Les initiatives ponctuelles de l'État (1604-1853) », in id. (dir.), La Sécurité sociale, son histoire à travers les textes, op. cit., t. VII.

(1257). Léon Say (dir.), Nouveau Dictionnaire d'économie politique, Paris, 1892, art. « Retraites ».

(1258). انظر:

« Présentation de la loi sur les pensions civiles du 9 juin 1853 », Adrien Carpentier, Codes et lois pour la France, l'Algérie et les colonies, Paris, Marchal et Brillard, 1908, p. 491

الطويل. فالهنة وحدها، وفقاً لتحديد «ملائم» هنا، مستعبر إذن عن الشعب - ويشكل أقل عن الحركة - وعن استمراريته، والإحاطة به. يبقى المعاش نادراً، مهما كان الحال، في العقود الأخيرة من هذا القرن؛ حيث اقتصر على 4.35٪ من كبار السن العاملين في الصناعة عام 1898، خارج المناجم حيث كانت هناك مساهمة إلزامية منذ 29 يونيو 1894<sup>(1259)</sup>. لكن تكشف، من زاوية أخرى، بعض الحالات عن أهميتها: حالة سان جويان، الذي كان يخصص للدين يبلغون من العمر 55 عامًا، ربع رواتبهم التي تقاصوها في الأخير، والذين قضوا 25 عامًا في الخدمة<sup>(1260)</sup>؛ وحالات أخرى أيضاً اقترض فيها الحفاظ على يد عاملة أكثر تأهيلاً (في مهن) أفران الصهر، والأفران، وصناعة الأنابيب المختلفة...). وهي وضعية جد نادرة، لاسيما أن معدل العمر، في نهاية القرن، أصبح 48.5 سنة للرجال و52.4 سنة للنساء.

تكشف وضعية عمال السكك الحديدية، التي تم تنظيمها في 21 يوليو 1909، بوضوح محاولة التمييز بين أشكال الإسهالك المختلفة، بقدر ما تقترب فيها بينها: الحق في المعاش بعد 25 سنة من الانتساب (وفقاً لـ 5٪ من الراتب)، والتقاعد في 50 سنة بالنسبة إلى الميكانيكيين، و55 لركلاء الخدمة النشطين، و60 سنة لمعاملين في المكاتب<sup>(1261)</sup>. ويتعلق الأمر هنا بتسلسل هرمي مؤسسي، أنشأته بعض الشركات سلفاً في القرن التاسع عشر<sup>(1262)</sup>، بين الأعمال البدنية والأعمال المستقرة (التي نمارسها دون أن نصطر إلى التنقل).

(1259). انظر:

Robert Fonteneau (dir.), La Protection sociale minière du XVIII<sup>e</sup> siècle à nos jours, Paris, Association pour l'étude de l'histoire de la sécurité sociale, 2009, p. 97 et 127.

(1260). انظر:

Leyla Daklôl, Histoire des régimes spéciaux de retraite. Le Mouvement social. 2007-  
<http://mouvement-social.univ-paris1.fr/document.php?id=1060>.

(1261). Thierry Tauran (dir.), La Sécurité sociale, son histoire à travers les textes, op. cit., t. VII, p. 64.

(1262). انظر:

متعلّم آخر هو التغيير في الثقافة العمالية نفسها، وتوسع المطالب إلى درجة الطوباوية، وتحيل عالم، من لندن البعض، قد تحول بالكامل. فمناجاة بول لافارج، كواحدة من عدة نصوص أخرى، في عام 1883، مصرًا على الحق في الكسل،<sup>(1263)</sup> حينما سيتمكن البروليتاريون من الحصول على عدد كبير من السلع<sup>(1264)</sup>، الموجودة، وحينما سيعملون لصالحهم، وحينما سيحصلون على «وسائل إنتاج حديثة وعلى قوتهم لإنتاجية غير المحدودة»<sup>(1265)</sup>، وحيث ستغير فترات العمل: بأن يتم تنظيم العمل «بشكل حكيم، وسيقتصر على ثلاث ساعات كحد أقصى في اليوم»<sup>(1265)</sup>. أو تسخّطات مجلة الأب بينار، لسان حال الأناركيين في تسعينيات القرن التاسع عشر، التي ندّدت بالمهام المميتة والمثيرة للاشمئزاز، حالة بزم آخر:

إذا كان المجتمع، بدلاً من كونه ساحة معركة حيث تتطاحن، توليفاً اجتماعياً حقيقياً، فإن المرء الطيب قد يستطيع، بدون أرباب العمل أو أسياد، تحقيق حياة آمنة وممتعة قدر الإمكان<sup>(1266)</sup>

وهناك علامة فارقة أخرى، قد تبدو عادية لكنها دالة، ويتعلق الأمر بقانون 29 دجنبر 1900، المستوحى من نص إنجليزي، يدعي تنظيم «تدبير» بعض الأعمال السنائية:

يجب أن تكون التاجر والمحال التجارية ومبان أخرى تابعة لها، حيث يتم نقل السلع والأشياء المختلفة أو عرضها للجمهور بواسطة مجموع العاملات، وأن

Maxime Teller, «À l'origine, le régime spécial des cheminots a été une volonté patronale », France Culture, 5 décembre 2019:

<https://www.franceculture.fr/histoire/a-lorigine-le-regime-special-des-cheminots-a-ete-une-volonte-patronale>.

(1263). Paul Lafargue, Le Droit à la paresse : réfutation du droit au travail de 1848, Paris, 1883, p. 21

(1264). Ibid., p. 26.

(1265). Ibid.

(1266). « Miracles industriels », Almanach du Père Peinard pour 1897, p. 26.

تحتوي (أي هذه المتاجر) في كل قاعة، على عدد من المقاعد مساوي عدد النساء العاملات هناك (1267).

بل إن ذلك لم يستثن حتى الخدم من أن تكون لهم مطالب، والذين يصعب عليهم تحمل الخسوع؛ فهناك نفس مصور لبول غيوم، في جريدة المصور الوطني في 23 نوفمبر 1902، يؤكد ذلك؛ حيث يسلط الضوء على كلام كل من «الخدمة» و«ربة البيت»:

- ولكن بما أنك راضية على أجرك، لماذا تريد أن تتركينا يا جوستين؟

- لأن ربة البيت لا تترك لي أية أمسية، فإذا بقيت فسوف ينتهي بي الأمر بفقدان كل علاقاتي (1268).

يبقى من الضروري أيضا العودة إلى التغير الرسمي البطيء: فلم يتم تعميم ثباني ساعات من العمل اليومي إلا بموجب قانون 23 أبريل 1919، ولم يتحقق نجاح الثواب المزيدين لذلك إلا خطوة بخطوة. 90 صوتاً في مناقشة عام 1896، و115 صوتاً في مناقشة عام 1900 (1269)؛ لأن هناك حساسيتان ومصلحتان تتناقضان. فلم تكن معايير التعب المهني هي نفسها عند أولئك الذين يعانون منها وعند أولئك الذين يديرونها.

كان الحصول على قسط أسبوعي من الراحة يوم الأحد هو الإثبات النهائي على ذلك. ف «فكرة الأسبوع الإنجليزي، وبعبارة أخرى، إجازة يوم السبت بعد الروال تضاف إليها إجازة يوم الأحد تطبق في بريطانيا منذ منتصف القرن التاسع عشر (1270)». وقد جعله مؤتمر رانس للديمقراطية المسيحية في براجمه عام

(1267) Jules Arnould, Nouveaux Éléments d'hygiène, op. cit., p. 792.

(1268) Illustration de Paul Guillaume, L'illustré national, 23 novembre 1902.

(1269) Cf., Émile Levasseur, Questions ouvrières et industrielles en France sous la Troisième République, op. cit., p. 442.

(1270) Robert Beck, Histoire du dimanche : de 1700 à nos jours, Paris, Éd. de l'Atelier, 1997, p. 321.

1896<sup>(1271)</sup> وضعه ألبرت دي مون إلى مشروع نانون في نهاية القرن<sup>(1272)</sup>. وكانت الحجّة متميزة: أي تجنب «الاثني المقدس» وإفراط المشروب فيه الذي هو نتيجة لتوقف النشاط يوم الأحد عند الزوال<sup>(1273)</sup>، ومع ذلك نرى التوافق، بينما بقيت مقاومات ادعت، بشكل متناقض، الدافع عن الحرية: «أليس في ذلك تخليصها (أي الحرية) من المسؤولية عرض إجبارها، في ذلك اليوم، عن الامتناع عن أي عمل؟»<sup>(1274)</sup>. وسيكون هناك مشروع جديد سنة 1902، مشروع تقدم به نائب اشتراكي مستقل اسمه ألكسندر زيفائس، مقترحاً جعل الراحة الأسبوعية إجبارية للأجوري القطاعين العام والخاص، مع تجنب «تحديد اختيار هذا اليوم»<sup>(1275)</sup>، خوفاً من ربط بين الراحة (الأسبوعية) والدين، وهو تردد وضح لاسيما أن «عطلة يوم الأحد» حامت «للتعكس إضفاء الطابع الدنيوي على الزمن»<sup>(1276)</sup>. وستبقى النزعة التقوية والاشتركية في نهاية المطاف على الأسبوع الإنجليزي في السنوات الأولى من القرن العشرين. وستتشر الحجّة بذلك أكثر، أي تلك المتعلقة بـ «الراحة البدنية ومصلحة الأسرة»<sup>(1277)</sup>. وجاء القوانين أخيراً في عام 1912، الذي أدخل الأسبوع الإنجليزي إلى مؤسسات الدولة الصناعية<sup>(1278)</sup>، قبل أن تنتشر الآلية، موجهة، بشكل غير محسوس، يوم الأحد نحو

(1271) Fernand Boulaud, *Premiers itinéraires en sociologie religieuse*, Paris, Éditions ouvrières, 1966, p. 27

(1272) Bruno Béthouart, « Les syndicats chrétiens et le repos du dimanche (1887-1964) », *Histoire, économie et société*, 2009, no 3, p. 99-108.

(1273) Ibid.

(1274) Léon Say (dir.), *Nouveau Dictionnaire d'économie politique*, op. cit., art. « Dimanche et jours fériés ».

(1275) Bruno Béthouart, « Les syndicats chrétiens et le repos du dimanche », op. cit.

(1276) Abin Corbin, « La fatigue, le repos et la conquête du temps », op. cit., p. 289.

(1277) Confédération générale du travail, XVIII<sup>e</sup> Congrès national corporatif, compte rendu des travaux, Le Havre, L'Union, 1912, p. 22-24

(1278) انظر:

Robert Beck, *Histoire du dimanche*, op. cit., p. 324

أوقات فراغ أكثر من تخصيصه للدين. ومنه جاءت هذه الآيات من مسيرة العمال  
المسيحيين، والتي سرعان ما منصبح أشعارا لاثكية وممتشرة على نطاق واسع :

مريد، من لندن النقابة الحقيقية،

المطالبة بحقنا بجرأتك بدون حدود.

مريد، عبر عقد حر،

راتبا محمدا يناسب كلفة المعيشة.

لنطبق الثماني ساعات في كل مكان !

الأسبوع الإنجليزي للتجارة والصناعة !

وبالنسبة للراحة الأسبوعية بالأخص،

هيا أيها الأصدقاء، لتناضل إلى النهاية<sup>(1279)</sup> !

ومو ما لا يمكن تصوره بدون وعي حكومي جديد، ومراجعة لرؤية تنظيم  
الكل، ولمنطور غير مسبوق يمكن تبعا له أن يؤدي «حفص بفقة عامة للطاقة» إلى  
تعزيز «الحفاظ بشكل أفضل على مخزون الطاقة الوطني<sup>(1280)</sup>»، وبالتالي الترجه  
نحو أقل خسارة ونحو فعالية أكبر.

اختراع التمرن

اخرعت الرياضة في قلب نشاط جديد، يا هي «إشفاق» بلدي تم تصوره في  
البداية كوسيلة للاسترحاء والمتعة، بشكل متناقض في نهاية القرن التاسع عشر،  
أكثر الطرائق بلورة لمقاومة التعب والجهد. وقد سمحت آلاف الظروف

(1279) Augustin-Fabien Declercq, « Le vocabulaire de Rerum Novarum dans les hymnes populaires de la CFTC », Revue du Nord, vol. LXXXIII, no 290-291, 1991, p. 431.

(1280) Anson Rabinbach, Le Moteur humain l'énergie, la fatigue et les origines de la modernité, op. cit., p. 127.

بظهورها، ومكنت آلاف التحولات الاقتصادية أو الاجتماعية من تطورها. من الممكن، بشكل مختصر، من التمتع بوقت الفراغ، إلى «ثورة» في وسائل النقل مستسمح بتحقيق اللقاءات في «أماكن بعيدة». وانمحاء الحدود بين المناطق وأشكال عزلتها<sup>(1281)</sup>، وانفتاح اللقاءات «لأي آت»، «للبطولات»، وهو انفتاح ارتبط بالمجتمع الديمقراطي، دون تمييز بسبب الانتهاء أو الوضع الاجتماعي، «بطولات» تم تصورهما على أعلى مستوى، بعيداً عن المسابقات الظرفية أو القروية القديمة؛ وستكتسب الرياضة حضوراً اجتماعياً، أي رؤية لم يكن من الممكن أن تحصل عليها الألعاب التقليدية<sup>(1282)</sup>.

ينضاف إلى ذلك في الأخير، وبشكل أعمق، مراجعة شاملة للهدف من هذه الممارسات، وعلاقتها الحميمة بالثقافة الصناعية، وتعزيزها رقمياً، مع مقارناتها وصياغتها عددياً (عبر) خلق أفضل الأداءات، وجرّد الأرقام القياسية وأفضل الانتصارات، وعدد البطولات وتقويمها وتدوينها. والنتيجة الرئيسية لذلك هي أن صار «الأقصى (ما يمكن)» هو لقاعدة، بقدر ما صار قهراً لا حُدّال فيه. ومن هنا جاءت هذه الكلمة الجديدة وهي كلمة «إفراط excès»، التي شرعها بيردي كوبرتان بينما كان التقليد بحث على المقياس والاعتدال: «إن الرياضة آلية قوة، جهدها هو الرافعة الرئيسية، والميل إلى الإفراط هو سبب وجودها الأول<sup>(1283)</sup>». ومنه بالأخص تقديم التعب كمراقب ضروري لـ «الحدود»، أو ببساطة، كمراقب يثير المتعة لأنه مرتبط حتماً بالنجاح :

---

(1281) انظر.

Eugen Weber, *La Fin des terroirs la modernisation de la France rurale, 1870-1914*, Paris, Fayard, 1983.

(1282) انظر.

Georges Vigarello, *Du jeu ancien au show sportif , la naissance d'un mythe*, Paris, Seuil, 2002, « La naissance des grands spectacles », p. 94.

(1283) Pierre de Coubertin, « La bataille continue... », *Bulletin du Bureau international de pédagogie sportive*, Lausanne, 1931, no 5, p. 7

هل أعجبت بعنادهم أمام التعب والتعبير عن الجراحة الذي يظهر في سمات وجوههم التي تنقلص بالجهد (الذي يمارسونه)؟ يجب أن تكون قد فهمت أن في ذلك متعة، بالتأكيد مريرة، والتي قد لا يكون ممكناً تذوق لذاتها بسرعة، ولكنها أعلى بكثير من كل تلك التي تمنحها المتعة المتصنعة، والتسلية التافهة، والتهاوين التي تريح<sup>(1284)</sup>.

يجد هنا من جديد التحدي القديم للسباح الأول، ذاته، الذين جعلوا تعبهم موضوع رضى في تسلق القمم، ولكنه تجد أعيد توجيهه، وتركيزه صوب التغلب على الذات، وتم تبرير هذا التحدي أيضاً (بضرورة) البحث عن «تجاوز (لذات)»<sup>(1285)</sup>. من هنا ثقة بيير دو كوبرتان قائلاً: «إن هذه الألعاب لا تفقد فقط صوب العادة، ولكن إلى حب التعب»<sup>(1286)</sup>. وهو ما حولته العديد من الشهادات إلى بداية: «لقد كان عملاً شاقاً انغمست فيه بحماس شديد. وكم كانت سهجتي كبيرة حينها وصلت أخيراً إلى الهدف»<sup>(1287)</sup>. وهو ما حولته أيضاً شهادات أخرى إلى موضوع احتفال، مثل مرور عدائي سباق فرنسا للدراجات التي شاهدته كوليت في عام 1913 قائلة: «ظهور سوداء وصفر، بأرقام بالأحمر، ثلاثة كاتات يمكن للمرء أن يقول عنها إنها بلا وجه، عمود هري مقوس، رأس بين الركبتين، تحت قبة بيضاء [...] اختفوا بسرعة كبيرة، هم وحدهم الذين كانوا صامتين في (هنا) الصجيج»<sup>(1288)</sup>.

---

(1284) Pierre de Coubertin, « L'éducation athlétique », Association française pour l'avancement des sciences, compte rendu de la 18e session, Paris, Masson, 1889, in Norbert MOLLER (dir.), Pierre de Coubertin, textes choisis, Zurich, Weidmann, 1986, t. I, p. 168.

(1285) انظر:

Isabelle Queval, S'accomplir ou se dépasser, op. cit.

(1286) Pierre de Coubertin, Pédagogie sportive (1921), in Pierre de Coubertin, textes choisis, op. cit., p. 571.

(1287) J. H. Rosny, Les Joies du sport, Paris, 1910, in Gilbert Proureau, Anthologie des textes sportifs de la littérature, Paris, Défense de la France, 1948, p. 359.

(1288) Colette, Dans la foule (1913), Œuvres complètes, Paris, 1949, Flammarion, t. IV, p. 443.



متلعب، بالتالي، المواجهة بين الرياضة والتعب دوراً حاسماً: بالاستثمار في «أقصى (ما هو ممكن)» ورقمه، وهو هدف نتظره منها كانت الاعتبارات، وهو الأمر الذي يستدعي (وجود) منهج استباقي، ويضع القياس ودرجاته. لكن لا يعني ذلك أن الميل إلى «التقدم» ظل مجهولاً إلى هذه اللحظة، بل إن حاملي سلاح الفرسان الإنجليز كانوا يعرفون، ومنذ فترة طويلة، كيف يمكنهم الزيادة في سرعة خيولهم وقوتها. فقد كانت كونتيسة جينيليس، في القرن الثامن عشر، تعبر مراحل تمارين طلابها بشكل عددي تقريباً. وسيوضح أنجيلو موسو، قرناً بعد ذلك، وبشكل أكثر دقة كيف يزيد تطبيق الإبرعوغراف، بمرور الوقت، صلابة عضلة معينة. ومع ذلك، يظل التصور الذي ابتدعته الرياضة مختلفاً تماماً؛ حيث يريد التكرار (من التمارين) أن يكون متدرجاً، إلى درجة أنه تكرر ينزع نحو لمس غير المحسوس بغية تحقيق تقدم أفضل. والسبب هو التنظيم الجديد للألعاب مثل: الممارين المتتالية والمؤسسية والمبرجة والمتبعة بشكل منهجي، من مقابلة (لقاء) لأخرى، في المضاء وفي الملة وقد اخترع هذا الاجراء، أي «التمرن» فجأة، بشكل جد أصيل: «إنجار كل يوم، ويدون أي كلال، جهد أكبر من الأمس»<sup>(1289)</sup>. وإنَّ شَكْل هذا إضافة ضئيلة، إلا أنها منتظمة، وتطوراً محدوداً إلا أنه تطور يومي، مفيد، محصي رقمياً، الشيء الذي غير (جندياً)، في النهاية، من النتائج التي كانت متوقعة، بـ «الزيادة في مقاومة التعب إلى آخر حد ممكن»<sup>(1290)</sup>، لاسيما أن التقدم يسمح لك بالتحكم في الأحماض التي ينشأها الجهد في العضلات؛ حيث تصير كميتها أقل بسبب الاقتصاد الحركي الطي، ويتم ذراكها بشكل أقل بفضل طول التعود. وهذه الممارسة لم يسبق لها مثيل، وأثارها الاستباقية غير محدودة أبداً؛ حيث يوجهها أفضل أداء يركز على التجاوز (النتائج المسجلة): بـ «السباح للجسم

(1289) Philippe Tissié, La Fatigue et l'entraînement physique, op. cit., p. 3.

(1290) Fernand Lagrange, Physiologie des exercices du corps, op. cit., p. 195.

بالقيام بمجهودات تكون في العادة مستحيلة<sup>(1291)</sup>. يجيل فيليب نيسي بوضوح إلى المسابقات، لشرح المنهجية بشكل أفضل، في أحد النصوص الأولى حول «فيزيولوجيا التعب»، في عام 1897 قائلا: «لم يكن التمرن موجودا في فرنسا قبل ثلثي سنوات. وظهور [بطولات] الدراجات الهوائية هو الذي سبب لي وجوده»<sup>(1292)</sup>.

وقد ضاعفت الرياضة البرامج، وزادت من المؤشرات الرقمية: «حصى- نماذج» في التمرن<sup>(1293)</sup>، و«مواثيق» في التقدم<sup>(1294)</sup>، و«نموذج متدرج» للتقوية<sup>(1295)</sup> وقد دفع نجاح بعض الأبطال إلى إذاعة تقدمهم المحسوب، بما في ذلك جان برون، صاحب الرقم القياسي في السباق بعد استعداد محسوب بالأرقام بالكامل<sup>(1296)</sup>. فهذا فرناند لاغرانج، في عام 1888، الذي يتبع يوميا من الشروق إلى الغروب، التمارين المتدرجة لصبي الحارر الذي أصبح مجدفا<sup>(1297)</sup>؛ وهذا راؤول فابنز مُفصّلا في عام 1905، «الجرعات المتدرجة بمهارة»<sup>(1298)</sup> من العمل المنتظم للعناء الذي يستعد لسباق يبلغ ستة عشر كيلومترا وتقلت حريضة

(1291) «L'hygiène des sports», Annuaire général des sports illustré, encyclopédie universelle du tourisme, de tous les sports et jeux de plein air, commerce et industrie sportive, 2e année, 1905-1906, p. 127

(1292) Philippe Tissot, La Fatigue et l'entraînement physique, op. cit., p. 2.

(1293) Georges Hébert, Ma leçon-type d'entraînement complet et utilitaire, Paris, Vuibert, 1913.

(1294) Eugen Sandow, Strength and How to Obtain it. Londres. 1897 «Sandow's Chain of Measurements», p. 28.

(1295) Bernarr Macfadden, Muscular Power and Beauty, New York, 1906, p. 21.

(1296) انظر

Bernard Maccario, Jean Bouin: héros du sport, héros de la Grande Guerre, Paris, Chistera, 2018, «Une conception novatrice de l'entraînement», p. 111 sqq.

(1297) Fernand Lagrange, Physiologie des exercices du corps, op. cit., p. 195.

(1298) Raoul Fabens, Le Sport pour tous, Paris, Armand Colin, 1905, p. 44.

الحياة في الهواء الطلق، وهي أول أسبوعية رياضية في بداية القرن، خطرة بحطوة، سنة 1914، أسبوع لاصبي كرة القدم المحترفين<sup>(1299)</sup>.

هناك إذن الكثير من طرق التقدم الدقيقة، والعديد من المبادئ التي تبني ما يكفي من التعداد الرقمي والجددة التي ستجعل فيليب تيسي يرى فيها في عام 1897 «مجموعة من الإجراءات التي تشكل علما حقيقيا»<sup>(1300)</sup>، وطريقة لخلق معرفة جديدة حول التعب والسيطرة عليه. ويضيف إلى ذلك النظام الغذائي، المستوحى من المحوث البيولوجية في نهاية القرن التاسع عشر، كشيء «مهم جدا في التمرن»<sup>(1301)</sup>، مع الحفاظ على «جاذبية» بالنسبة إلى «اللحوم والبروتينات»: «130 جراما من الألبومينويد، و404 جراما من الكربوهيدرات، و84 جراما من الدهون»<sup>(1302)</sup>. وهو نقاش ظل، رغم ذلك، محثوم بين «المدرين» والأطباء، في بداية القرن العشرين؛ حيث يعود من جديد، وبطريقة جديدة، استهلاك الألبومين وملاءمته والتخفيض المحتمل لكميته «120 جراما، ثم شيئا فشيئا، قبل عشرين عامًا، 110 و100 و80، بل وحتى 60، بل وأيضا عدد أقل من جرامات الألبومين في اليوم»<sup>(1303)</sup>. وهكذا نشأت رؤية جديدة حاملة تمارين أول «تخطيط»، ولحسابات وتنبؤات؛ حيث يصبو الأداء الجيد إلى «اللامحدود»، بينما سيكون على الإنهاك أن يكون «منحكما» فيه بشكل أفضل.

---

(1299) La Vie au grand air, 14 mars 1914. Voir aussi, sur ce thème, Alfred Wahl, Les Archives du football, sport et société en France, 1880-1980, Paris, Gallimard, « Archives », 1989, p. 140-141.

(1300) Philippe Tissot, La Fatigue et l'entraînement physique, op. cit., p. 1.

(1301) Ibid., p. 24.

(1302) Ibid.

(1303) Pierre M. Besse et Jean Anet, « L'alimentation dans l'entraînement et l'entraînement dans l'alimentation », Congrès international d'éducation physique, Paris, 17-20 mars 1913, compte rendu, Paris, Baillière, t. III, p. 167. Voir aussi, dans le même congrès, Édouard Maurel, « L'alimentation dans les sports », p. 162.

إن ذلك نهج جديد - ربما يجب تكرار ذلك مرة أخرى - يثبت تثمين الإنجاز المردي، مع فرض الاختلافات في الإنجازات كما هو الحال بالنسبة إلى المراحل المتوقعة: فمن المستحيل توحيد إيقاعات كل الأفراد، ومن المستحيل التشكير في تساوي الجميع. يقترح التقدم (في الإنجازات) إحداث مقارنات، ويفرض النسبية، واللجوء إلى الميزات الخاصة والتفردات. وما يعرفه حتماً مؤسسو التمرين هو أنه: «يجب تدريب الجهد من خلال حالة مقاومة كل ذات» (لأن حالة المقاومة هذه متغيرة)<sup>(1304)</sup> ومن هنا جاء المنزع التجريبي، والمحاولة الضرورية لتحديد الإحصاءات والتطورات.

### إعداد صنفات

صار التفرد، بما هو مطلب لا محيد عنه، فجأة أكثر مما كان متوقفاً ومال مظور دورة الألعاب الأولمبية لعام 1900 لتوضيح هذا التحول بواسطة عملية مؤسسية؛ (أي عبر) الملاحظة المورفولوجية الصارمة لجميع المشاركين<sup>(1305)</sup>، بسبل من القياسات، وصيغ تأخذها المسافات، والقامات والصدور والأوزان والأنفاس والأحجام. مع ما تبع ذلك من نتائج عديدة ومشتة ومتنوعة للغاية؛ بحيث لن تكون منظمة إلا قليلاً، وأقل استقلالاً. لكن بقي مع ذلك انتظار القيام بالثفي، وبقيت الرغبة في التوزيع والتوجيه. (ولهذا) أعد فيليكس رينيو، سنة 1910، تصنيفاً يقوم على قيم ثلاث تخص الفضاء: «الطول والامتداد والسك»، وفقاً لحيمة أحد أقطر الجسم، الطول والعرض والسك وعرض الكتفين بالمنى الأولي الذي يهدف إليه هذه الأبعاد الثلاثة<sup>(1306)</sup>. يضع كلود سيفور صورة أكثر شمولية، تقوم على أشكال خارجية ووظائف فيزيولوجية: «الثفي»،

(1304). Philippe Tissié, La Fatigue et l'entraînement physique, op. cit., p. 16.

(1305). Daniel Mérillon (dir.), Concours Internationaux d'exercices physiques et de sports: Exposition universelle internationale de 1900 à Paris; rapports, Paris, Imprimerie nationale, 2 vol. 1901-1902.

(1306). Félix Régnault, « Les types humains d'après les principales proportions du corps », Revue scientifique, 1910.

و«العضلي»، و«المضغي» و«الدماغي»<sup>(1307)</sup>. وسيتم تحديد المجالات الخاصة وأشكال المقاومة بشكل أفضل. وسيعارض بطن «المضغي» مع الصدر البارز «للتنمسي»، مثل الانحناء «لعضلي» الذي سيختلف عن الحفاف الحزني عن «الدماغي». وبالتالي ستمتلك الحالة الطبيعية «المرئية» العديد من الصيغ المحتملة التي تؤكد الأرقام والرسومات والصور؛ حيث ستجتمع التفضيلات والإمكانات معاً. وستنوع التخصصات والتوصيات: من السباق إلى القوة، ومن الثقل إلى الخفة، ومن العجز إلى القدرة؛ حيث يكمن التحدي في تعزيز «تحليل علمي للفردة»<sup>(1308)</sup>. وهو ما جسده كتاب المورفولوجيا الطبية للجون ماك-أوليف وأرغست شاير بشكل غير مسبوق سنة 1912، جامعاً لعدد كبير من الأفراد الذين صوروا على ورق بمربعات صغيرة لتحديد أصنافهم واختلافاتهم<sup>(1309)</sup>.

وتتمتع التمرن وتويعاته بالنجاح نفسه في الجيش :

لا يجب أن نفرض على جميع الأشخاص التعب نفسه بمجرد التحاقهم بالفوج، لأنهم لا يملكون جميعاً المقاومة الحسدية نفسها ولا يمكنهم منع، بدون خطر، مقدار الجهد نفسه [...] ذاك هو كل السر في التمرن التدريجي، الذي ينظم ويقاس بحكمة<sup>(1310)</sup>.

و«سر» مثل هذا، و«براعة» مثل هذه لابد أن تُترك للضباط المدربين، الذين يفترض فيهم معرفة الاختلافات المطلوبة. وستحسن، من ناحية أخرى، التصنيفات الأولى، وسيتم تنظيم الإمكانيات، مثلما هو الشأن بالنسبة إلى الرياضة.

(1307) Claude Sigard, *La Forme humaine*, t. I, Sa signification, Paris, Maloine, 1914.

(1308) Marco Saraceno, *De la mesure du corps à la poétique des corps*, op. cit., p. 128.

(1309) Auguste Chaillou et Léon Mac-Auliffe, *Morphologie médicale. étude des quatre types humains, applications à la clinique et à la thérapeutique*, Paris, Doin, 1912.

(1310) Pierre-Joseph Bonnette, *Du choix des conscrits. indices de robusticité physique, utilisation méthodique du contingent, service armé, service auxiliaire, dépôts de viriculture extra-régimentaires pour les malades*, Paris, Doin, 1910, p. 4-5.

هذا هو الأهم منذ عام 1889؛ حيث «استصبح الخدمة، في الحقيقة، شاملة، بما في ذلك بالنسبة إلى طلبة المعاهد الدينية»<sup>(1311)</sup>. ومن ثم ظهرت المناقشات التي لا تنتهي حول المقاييس المحتملة، وظهرت المقارنات الدولية والمستويات. وتمت مراجعة العمر والوزن والصدر بإسهاب، للفصل بين ما يقبل وما لا يقبل التكييف<sup>(1312)</sup>. بل وتمت مساواة القوة نفسها، وتم فحصها باستخدام دينامومتر<sup>(1313)</sup>. والأهم من ذلك، أن تم التفكير في التقاطعات بين المعطيات، مما عزز من الحسابات والملاحظات. وقد وقف موريس-تشارلز-جوزيف بينيت، وهو رقيب مساعد في فوج المشاة الخامس والثلاثين، في بداية القرن العشرين، على تقويم يمنع ثلاثة مقاييس حاسمة: الحجم والوزن ومحيط الصدر. والحجة كانت إحصائية؛ حيث تم الجمع بين الكثافة الفيزيائية وسعة الجهاز التنفسي. وجمعت المصادر؛ وأنشطر التقدير إلى مرحلتين: في اللحظة الأولى: إضافة المحيط والوزن (78 على سبيل المثال للمحيط و 54 على سبيل المثال للوزن = 132)، اللحظة الثانية: «طراح هذا المجموع [132] من عدد الستيمترات في الحجم، على سبيل المثال 154 سم [...] فتكون نتيجة الطرح هي: 22»<sup>(1314)</sup>. وهو إجراء جده صوري، بلا شك، لكنه واقعي من حيث الاستعمال، و«مبرر» بفضل عدد الحالات التي تمت ملاحظتها، ومقنع في الأخير، بدرجة كافية، لكي يعتمد عليه الجيش لاحقاً ومن هنا جاء اقتراح تصنيف «بقيل القياس»: «الرقم الذي تم

(1311) Anne-Marie Sohn, *La Fabrique des garçons : l'éducation des garçons de 1820 à aujourd'hui*, Paris, Textuel, 2015, p. 86.

(1312) انظر.

Alphonse Laveran, *Traité d'hygiène militaire*, Paris, 1896.

(1313) Eugène-François Ravenez, *La Vie du soldat au point de vue de l'hygiène*, Paris, Baillière, 1889, p. 25.

(1314) Maurice-Charles-Joseph Pignet, « Valeur numérique de l'homme », *Archives médicales d'Angers*, 1900, p. 346.

الحصول عليه أكبر لاسيما أن البنية البدنية أسوأ<sup>(1315)</sup>، ومن ثم هيكله ما يسمى بمقاييس «اصلاية الجسدية».

أقل من 10 = بنية قوية جداً

من 11 إلى 15 = بنية قوية

من 16 إلى 20 = بنية جيدة

من 21 إلى 30 = بنية جيدة (متوسطة)

فوق 35 = بنية ضعيفة للغاية<sup>(1316)</sup>.

وبالتالي سيصنف الجنود وفقاً لبدأ إحصائي عن المقاومة (البدنية). وستصنف أعمالهم، مثلما سيصنف ميولاتهم. وسيتم، لأول مرة، وضع بهرس، ملخص في شكل رقمنة مبسطة، والذي على الأقل سيجسد محاولة، انتشرت على المستوى الوطني، وهي التنبؤ «كمياً» بردة الفعل الممكنة لدى كل واحد ضد تعب الجيش.

### كيمياءات «واقية»

كانت هناك طرائق أصلية في منح الأمل؛ أي «إعادة إنعاش» الانتقاد (الحياة) المفقود؛ الرد على كلام «المتعبين» الذي يصاغ رياضة على كل مرة: «دكتور، أنا مجهد؛ لا يمكنني جر رجلي، جئت بحثاً عن الراحة لاتعالج<sup>(1317)</sup>». وذلك دليل، إن وجد، عن تحذير شديد مع القرن؛ ينعش إحساساً بالهشاشة (الضعف). وقد اقترحت مواد «كلاسيكية» في البداية، وتمت إعادة التفكير فيها تحت أسماء

---

(1315) Ibid., p. 347

(1316) Ibid., p. 351.

(1317) Marcel Craponne. Les Neurasthéniques aux villes d'eaux, Paris, 1914, p. 4.

المهيجات أو المنشطات، فقد عُدَّ إكليل الجبل أنه «يوقظ ويقوي النفس»<sup>(1318)</sup>، واعتبر نات اللوزة منعشاً للغاية<sup>(1319)</sup>، واعتبرت الفانيليا «مثيرة للوظائف الفكرية وتزيد من طاقة النظام الحيوي»<sup>(1320)</sup>.

انتشر استخدام التراكيبات الكيميائية، فيما بعد والتي تم مرجحها في النصف الثاني من القرن، مرودة بمنتجات لا شيء يدل على خطورتها، وبالأخص الكوكايين، الذي تم اكتشافه في عام 1855، وانتشر استعماله من لدن المجتمع الطبي بعد عام 1880<sup>(1321)</sup>. ونصح به غوستاف جيلي «مزوجاً بالبيذ» في كأس «المسكرات»، «يتناول في كل وجبة»، والذي يفترض أن:

يمنح بسرعة تنظيمًا للسوم، وزيادة في قوة العمل، وخاصة الاختفاء شبه الكامل للشعور بانحطاط القوى، والصفى المولم للعناية في الوهن العصبي<sup>(1322)</sup>.

سيتبع ذلك توليفات أخرى، سرعان ما تم اكتشاف خطورتها، مثل «زرنخ الإستركتين»، و«مستخلص بيلادون»، ومسحوق الأفيون، ونبته الجوز السام مخلوطة على شكل حبوب أو بُرشام<sup>(1323)</sup>. يضاف إلى ذلك زرنخ من المنتجات التي تعتبر منشطة، في نهاية القرن، والتي يفترض أنها «تعيد خلق» صلابة الدم أو قوة النار: النبيذ بجميع أنواعه، ودمج مستخلصات من اللحوم، ومن الحديد أو شراب الكينا أو حتى الكركاء، مثل نبيذ مارياني الذي وزعه مخترعه على نطاق واسع؛ وأقراص أو حبيبات جعلها اسمها الغريب، وغرابتها أو مصدرها

(1318) Septimus Piesse, *Des odeurs, des parfums et des cosmétiques* (1865), Paris, 1877, p. 172.

(1319) *Ibid.*, p. 207.

(1320) *Ibid.*, p. 203.

(1321) Voir Michel Hautefeuille et Dan Véléa, *Les Drogues de synthèse*, Paris, PUF, « Que sais-je ? », 2002.

(1322) Gustave Geley, « La cocaïne contre la neurasthénie », *Journal de médecine et de chirurgie*, 1894, p. 860.

(1323) « Traitement de la céphalée des neurasthéniques », *Journal de médecine et de chirurgie*, 1894, p. 116.



من الدماء، تشتهر، مثل أسياء «جيسبوم سامبر فيرن»، أو «كلومبر»، و«كسولات بريين» المواتية لـ «الأمراض العصبية بشكل عام»، و«الحديد الخالص لكيفين»، وكاسين أدريان، و«مسحوق شرائح لحم البقر الخالص». أو المنتحات التي من المقترض أن تقضي على نقط الضعف المنتشرة والمتنوعة (في البدن): حبوب بلانكار، «التي اعتمدتها الأكاديمية الطبية»، للفضاء على «فترات التعب، والإرهاق، وفقر الدم» (324) «وكان هناك قلق دائم، وهو البحث عن منشط قوي يجدد القوة» (325)، وأن نعاكس «انهيار القوى الحيوية» (326)؛ «الشيء الذي يكشف عن ثقافة وعن زمن أكثر مما يكشف عن مواد مقترحة (لضربة البدن). لقد أكدت الممارسة لطية في نهاية القرن التاسع عشر نفسها، وهو أيضًا تأكيد للعودة ولتقنيات كاذبة. فقد غامرت الكثير من التجارب المتهورة، والتي ارتبطت بمخيال عن القوى وعن أنماط من الفحولة، وعن قوى الأعصاب، وعن فتنة الحقن، التي لم يسبق لها مثيل، بإبره الفولاذية بدقة. اقترح قسطنطين بول في عام 1892 «تحاقن الأعصاب» لمكافحة الوهن العصبي: «حقنة، كل أربعة أيام، تحت الجلد، ثلاثة إلى أربعة ستيترات مكعبة من دماغ الخروف»، ثم تُنقَعُ أولاً «في الجلسرين وتصفى في جهاز أرسونفال. كل شيء يكون بإضافة مادة عصبية. وكل شيء يعطي الأمل في بحسن مهم» (327). هناك ممارسة أخرى، في جانب آخر من الجسم؛ حيث عرّض الدكتور كولونج في مدينة فيشي، في بداية القرن العشرين، «ديناموسكوب» يعترض فيه أن يهتز مع «أعصاب الدماغ والنحاع

(1324). انظر المصقحات الإتهارية في

le Journal de la santé publique : annales de l'hydrothérapie scientifique des années 1880.

(1325) Publicité placée en quatrième de couverture des Guides pratiques Conty : la Méditerranée, Paris, 1908.

(1326) Ibid.

(1327) «Transfusion nerveuse pour combattre la neurasthénie», Journal de médecine et de chirurgie, 1894, p. 201.

(1328)، لتقويتها بشكل أفضل. هناك إذن الكثير من المؤشرات الكيميائية أو الميزيائية، والإشارات العلمية، والإجراءات المغامرة التي تعبد صياغة الوعود في مطلع القرن، إلى درجة اقتراح تسلسل هرمي بين المياه الحرارية وفقاً لمحتواها من «التوتر الكهربائي» أو «مادة إشعاعية»<sup>(1329)</sup>، تم اكتشاف وجودها للتو في عام 1896. وقد أجاب عن القلق من بعض «الإنهاك العصبي»<sup>(1330)</sup>، الناجم عن تخيال تحمس فجأة للتقنيات وللتطور، واستشر جد متنوع، هو نفسه ناجم عن تخيال، في ممارسات دفاعية وحمائية.

### إعادة تقويم وسط العمل

متضمن الحركات والتمارين، وإن بشكل میندل، وبشكل متكرر أيضاً، عملية التجديد. متلجاً مجلة الأمراض العصبية والعقلية إلى «الدراجة»، وهي آلة اخترعت حديثاً في تسعينيات القرن التاسع عشر، كفرصة لقياس الجهود، والتنقلات المتنوعة (في الأمكنة)، و«التعبير المستمر للمناظر الطبيعية»<sup>(1331)</sup>، والتي، «الحسن الحظ»، تؤثر (إيجاباً) على الحساسية. وهي نتيجة لا جدال فيها: «نقد شفي بسرعة أولئك الذين كانوا يعانون من الإنهاك العصبي، الذين استخدموا الدراجة، أكثر من أولئك الذين لم يستخدموا هذه الأداة»<sup>(1332)</sup>. وبضمن المشي أيضاً، البطيء والمطول والمحسوب، حدا أدنى من استعمال العضلات. المشي الذي أناره أوكتاف ميريو في وصفه لـ «علاجه» الخاص، والذي ينظم بالنسبة إلى أولئك الذين يعانون من الوهن العصبي «دواماً

(1328). Les Annales du bioscope, de la bioscopie et de la biothérapie pendant la cure thermale de Vichy, Vichy, 1903, p. 3.

(1329). Marcel Craponne, Les Neurasthéniques aux villes d'eaux, op. cit., p. 9.

(1330). Hugh Campbell, Nervous Exhaustion and the Diseases Induced by It, Londres, 1873.

(1331). «Le bicycle dans le traitement des maladies nerveuses», Journal de médecine et de chirurgie pratiques, 1892, p. 578. Cf., The Journal of Nervous and Mental Disease, 1892.

(1332). Ibid.

ضجرهم<sup>(1333)</sup>». وهو ما استحضره مارسيل كرابون، الذي (في نظره) به نستعيد ببطء «الثقة عند الذين يعانون من الإثهاك العصبي، في رسائلهم الخاصة وفي طاقنتهم<sup>(1334)</sup>». وهو المشي الذي نظمته المدن ذات الينابيع المعدنية (الحمامات) وعلاجها الميداني<sup>(1335)</sup>، والتي تعمل على تدريج مسارات المشي، وفقاً لقوى كل واحد، من «طريق مسطح»، إلى «طريق منحدر قليلاً»، وطريق «أكثر انحداراً»، و«طريق بمسار حاد»<sup>(1336)</sup>.

مستصير بعض الحمامات، بالضبط، متخصصة، وأخرى ستم إعادة توجيهها، والتفكير فيها، لتعِدّ الذي يعاني من الوهن العصبي، بوسط صمم من أجله: السكينة في مقابل الإثارة، والنشاط مقابل عدم الحركة (السكون)، والانتظام مقابل الاضطراب، والآفاق العسلة في مقابل الآفاق المحدودة. فم يعد الأمر يتعلق بـ «بعد» المسافة الفيزيائية فقط وتقسيمه، والذي اقترحت سلما، لصالح «مرضى الأعصاب»، بعض المؤسسات في بداية القرن التاسع عشر، ولكن الأمر يتعلق بإعادة تنظيم دقيق للمكان والزمان: «بأن تُشغَل [المريض] من الصباح إلى الليل، ساعة بساعة [...] وألا تترك وجهها لوجه مع الحمول<sup>(1337)</sup>». ذلك هو البرنامج الذي نم عرضه بطريقة ساخرة من لدن شخصية ألفريد غيلون، وهو يععب، في مسرحية بالولهار (باريس)، دور طبيب حامة في عام 1886.

تستيقظ كل صباح في الساعة 6، تأخذ حماماً بياض بارداً [...] بأكثر برودة ممكنة [...] المشي في حي رايبير، ثم غرغرة [...]، ثم الذهاب إلى عين ماهرة [...]، ثم العودة إلى الفندق. غداً: بيضة نصف مسلوقة، بدون نبيذ أو توابل

(1333) Octave Mirbeau, « En traitement » (1897), Contes cruels, op. cit., p. 222.

(1334) Marcel Craponne, Les Neurasthéniques aux villes d'eaux, op. cit., p. 10.

(1335) Fernand Lagrange, La Médication par l'exercice, Paris, 1894, p. 254.

(1336) Ibid, carte d'une ville d'eaux, p. 260.

(1337) Marcel Craponne, Les Neurasthéniques aux villes d'eaux, op. cit., p. 10.

[...] بعد الغداء العودة مرة أخرى مسرعاً على الأقدام إلى رايبرا [...]. يجب إتباع الوحش [...] (1338).

كان الجسم، وعلى نطاق أوسع، موضوع أشكال عديدة من الرعاية، من تدليك وحمامات ودشات وكمامات، وحقن شرجية، ومشروبات واستنشاق (مراد)، وانقباضات وارتخاءات، وتمارين مختلفة (1339). وفي قلب هذه العملية: (نجد) تهذيباً لـ «شعور» بدني. وفي قلب هذا الانتظار: تحويل هذا «الشعور» إلى وعد برحابة (القوة). لا شيء آخر هنا سوى بلوغ الهدف نفسه: ذلك الذي تَبَيَّن ولادة علم النفس في نهاية القرن التاسع عشر، كعلم جديد جعل من الجسد ووعيه المبدأ الأول؛ ثم قول ثيودور ريبوت في كتاب أمراض الشخصية سنة 1885، واصفاً الجسم بأنه «الأساس المادي لوحدة الأنا» (1340). وقول هنري مودسلي انصريح، وهو أستاذ في جامعة لندن: إن «الأنا ليست سوى رحلة البدن وقد انكشفت للشخص» (1341) (كل هذا يعبر) عن طريقة لجعل الإدراكات البدنية أساساً لإعادة الثقة (في الذات) و«استعادة قوتها».

ومن هنا جاء الخوف من الانحرافات التي تنجم عن نقاط الضعف التي تكاد تكون كلها بدنية، ومنه أيضاً الثقة في عمليات استرجاع القوة الناجمة عن أشكال من الوجود المتعشّة. وتعد علاجات الحمامات عند سيباستيان كنيب أكثر الأشياء تعبيراً في نهاية القرن التاسع عشر: (مثل) الماء والبرد والإحساس المدهوس في أدق تفاصيله، وحمامات بكمامات، وسكب الماء على مكان من الجسم، وأبخرة رطبة، و«المشي حافي القدمين»، و«المشي في العشب المبلل»، و«المشي في الثلج المتساقط حديثاً». الكثير من الإجراءات الخاصة بالمرضى الذين «دمروا صحتهم

(1338) Alfred Guillon, *Aux eaux : saynète en un acte*, Paris, 1896, p. 11.

(1339) Pierre-Henri Castel dans *Âmes scrupuleuses, vies d'angoisse, tristes obsédés*, op. ch. p. 228.

(1340) Théodule Ribot, *Les Maladies de la personnalité*, Paris, 1885, p. 93.

(1341) Henry Maudsley, *Physiologie de l'esprit* (1870), Paris, 1879, p. 210.

بسبب العمل الزائد والتعب، وبضحايا «ضرر شامل، للجسم والروح [لكونهما] في حالة يرثى لها»<sup>(1342)</sup>. لقد نشأ الإنهاك العصبي في سياق آخر سيدهي أن بإمكانه بالإطاحة به.

سيكون الوسط، في الأخير، هو العصاء الداخلي (الحميم)، والدائرة الشخصية و«المتعزلة»، والمجال العائلي كتمهّد باستعادة (القوة) والراحة، والفرصة أيضاً لتطبيق التعبير الجديد، المسمى «رفاهية»، والتناقص المتنامي بين المضامين العام والخاص. ومنه هذه الأوصاف التي تبدو نافذة ومع ذلك فهي معبرة في نهاية القرن التاسع عشر، تلك التي تعطي قيمة «للدخل» مقارنة مع «الخارج»، والإصرار على إطار معين، خفي، صمم «للذات نفسها».

بعد يوم من التعب والعمل، من الطبيعي جداً أن تستريح، في بدلة منزلية، وتتماك في شبيب ساخن. فلتذهب إلى الحمام الأعمال والمنفصات ونحن نملك أنفسنا، نحن كلنا ملك لأولئك الذين نحبههم<sup>(1343)</sup>

ومنه مرة أخرى، كل هذا الأثاث المعاد تصميمه، بإبرار الأحجام الممتلئة، والمواد المرنة، والإطارات المحيطة المنوحة لتحتوي شكل الجسم (مثل): كبة مريحة، وكروسي ممتد مناسب للارتقاء، فلا يتعلق الأمر فقط بدعم أعصاب الجسم، ولكن بتلبية مطالبها الملحة، وبالتحديد تكييف إطار المقعد، وخفض الروايا، و«شد» شكل الجسم لبلوغ الراحة<sup>(1344)</sup>. ومنه، أخيراً، هذه الدعوات الجديدة للاستراحة، حيثما ستظهر كلمة «مسترخ»<sup>(1345)</sup> مع العقود الأخيرة من القرن

(1342) Sébastien Kneipp, *Ma cure d'eau, ou Hygiène et médication pour la guérison des maladies et la conservation de la santé*, Strasbourg-Paris, 1890, p. 393.

(1343) Jules Rengade, *Les Besoins de la vie et les éléments du bien-être*, Paris, 1887, p. 550.

(1344) Georges Vigarello, « Le fauteuil », in Pierre Singaravélou et Sylvain Venayre (dir.), *Histoire du monde au XXe siècle*, Paris, Fayard, 2017.

(1345) Alain Rey situe l'apparition de ce mot dans la seconde moitié du XIXe siècle, voir Alain Rey, *Dictionnaire historique de la langue française*, op. cit., « Détendu attesté dans la deuxième moitié du XIXe siècle ».

التاسع عشر. وهو ما يستلّفه الأدب فيما بعد، مثل أبطال هويسمان في السنوات 1880-1890: «جلسوا» وكان الموقف المشتعل بنفث حرارته، وأحسن دورتال فجأة باسترخاء روح بارد، غارقة تقريبا في حمام من السرائل الدافئة<sup>(1346)</sup>. وهو ما يستلّفه الإجراءات البدنية أيضا. فقد تمكن في الولايات المتحدة، في نهاية القرن، ستيل مكاي<sup>(1347)</sup> من جعل «الاسترخاء» منهجا معروفا ومتشرا. وهو بلا شك، استجابة «للتوتر العصبي الأمريكي»، لشعور متشر بالتوتر، ولألف موقف يشعر به الجميع «ريا بالصيق»<sup>(1348)</sup>، وأنه «قلق وتوتر»<sup>(1349)</sup>؛ حيث ستصير التمارين (البدنية) أكثر منهجية مع الأساليب التي تم الترويج لها حولي عام 1900. وسيضايف بوستاس ميلز، في عام 1904، أمثلة عن «الاسترخاء» لتطبيقها في الحياة اليومية مثل: لا تشد على حاحيك، واحمل نمك يسترخ وكذلك العينين والأصابع والقدمين، والمشي والحديث والكتابة، وتناول غذاءك «بإلف» (على مهل)، وألا «تجعل كل جسمك يتوتر»<sup>(1350)</sup>. وفي حالة اجتياح مفترض للحسوس ومثير، فإن استجابة ستثمن إضعافه، بل حتى محوه.

### تعظيم (الذات/ الاستمظام)

هناك جانب آخر أساسي مهم بالقدر نفسه، ولا محذ عنه، وهو انتصار المثابرة، وهو الأمر الذي لا يتعارض مع الاسترخاء، فكلاهما جزء من الانتماء إلى الذات. ذلك هو الدور المحدد للمجال «الذهني»، بالإصرار (على البحث عن) الحل،

(1346) Joris-Karl Huysmans, *La-Bas* (1891), Paris, Gallimard, «Folio Classique», 1985, p. 11.

(1347) Percy MacKaye, *Epoch - The Life of Steele MacKaye, Genius of the Theatre, in Relation to His Times and Contemporaries*, New York, Boni and Liveright, 1927 Voir aussi Annie Suquet, *L'Éveil des modernités : une histoire culturelle de la danse, 1870-1945*, Paris, CND, 2012, p. 151.

(1348) Eustace Miles, *Cassell's Physical Educator*, Londres-Paris-New York, Cassell and Company, 1904, p. 159.

(1349) *Ibid.*, p. 651.

(1350) *Ibid.*, p. 652-653.

والصبيح العامة التي تكشف عن بدايات أولى لعلم النفس، والتفسير الملائم لبعض الإثبات الداخلي الممكن (للذات): بالانقلاب على الشعب بالإرادة، ورفض الضعف عبر تنظيم الذات. وكتاب مقام الهية والسيل إلى اكتسابه<sup>(1351)</sup>، وهو كتاب الـ «إرادوي» فليبالد جيهارث، والذي عرض منذ 1890 سلسلة طويلة من النصوص، النافذة أحياناً، حيث تتسلسل قوانين النجاح، وتبسيط (قواعد) ألعاب جبرازية أولى أو، ببساطة، اللجوء إلى الهيت الذي اكتسبته حديثاً التأثير-الذاتي وتقنيات الإرادة<sup>(1352)</sup>. واستأنف «الدعائي» الألفاني التمارين التي سبق التعرف عليها في يخص النفس ووضعية الجسم والحركة، بمنهج معي جديداً، بالمزج بين البحث عن الثقة واليقين في وجود قوة داخلية:

تمكنت تمارين الجهاز التنفسي، فقط بعد فترة قصيرة، من تحقيق انتعاش استثنائي للشعور بقواه، وبحالة عامة من الرخاء والقوة النشطة، التي لن يشك فيها أولئك الذين يلزمون بيوتهم، وأولئك الذين يعملون فقط بفكرهم. إن الشعور بالتفوق الذي يرافق المهارة وخفة الحركة، هو شعور يزداد، ويزداد مع الثقة في الذات<sup>(1353)</sup>.

انتشرت تمارين «الإرادة»، مارجة بين الأمن في قوانين النجاح والتعمر: «يمكن للإنسان أن يتنصر بالإرادة عن طريق التعمر كل يوم أكثر، وبالتالي يتمكن يوماً بعد يوم من التحكم أكثر في نفسه<sup>(1354)</sup>» بل يتحدث بول إميل ليفي عن ما أسماه

(1351). Willibald Gebhardt, *L'Attitude qui en impose et comment l'acquérir* (Leipzig, 1895), Paris, 1900.

(1352). انظر:

Hervé Guillemin, *La Méthode Coué. histoire d'une pratique de guérison au XXe siècle*, Paris, Seuil, 2010.

(1353). Willibald Gebhardt, *L'Attitude qui en impose et comment l'acquérir*, op. cit., p. 131.

(1354). Philippe Tissé, « La fatigue dans l'entraînement physique », in id. (dir.), *L'Éducation physique*, Paris, Larmasse, 1901, p. 17

«الجمباز النفسي»<sup>(1355)</sup>. ومتكون الدقة والحسم في قلب البادرة، وسيكون العناد والمعاينة امتداداً لذلك: أي تحويل «الإرادة» إلى عمل<sup>(1356)</sup>. الكثير من الحالات التي تشير إلى التأكيد الذاتي، وتنبئ أملاً في السيطرة (على الذات): الموضوعات الرئيسية لشركات المنافسة والمباريات، بالتركيز، وبشكل معاكس، على الإحساس بأن «ضعف الرغبة هو «أعظم أضرار عصرنا»<sup>(1357)</sup>». وهكذا تتلاقى في المشرع أدبيات جديدة، في بداية القرن العشرين، تعذب «الثقة بالنفس»<sup>(1358)</sup>، بالتفصيل في الطريقة التي بها «تصبح أقوى»<sup>(1359)</sup>، طريقة أن «تشق طريقك إلى الحياة»<sup>(1360)</sup>. بل إن «حيرة فائقة» سيتم تأطيرها واستدعاؤها في بعض النصوص الأمريكية لتحويل «ضعف القوى»<sup>(1361)</sup> إلى مقاومة أفضل للتقلبات، وللعنف ولما لا يتوقع في الحياة. سوف ينهزم تعب الحداثة أمام الإرادة.

(1355). Paul-Émile Lévy, *L'Éducation rationnelle de la volonté, son emploi thérapeutique* (1898), Paris, Acan, 1907, p. 79.

(1356). Frédéric Rauh et Gabriel Revault d'Allonnes, *Psychologie appliquée à la morale et à l'éducation*, Paris, 1900, «Éducation de la volonté», p. 303.

(1357). Paul-Émile Lévy, *L'Éducation rationnelle de la volonté*, op. cit., p. 147.

(1358). أول هذه النصوص هو نص أمريكي، ترجم مؤخراً إلى الفرنسية، انظر.

Ralph Waldo Emerson, *La Confiance en soi et autres essais* (1844), trad. Monique Bégot, Paris, Payot-Rivages, 2000.

(1359). J. de Lerne, *Comment devenir plus fort*, Paris, 1902.

(1360). Silvain Roudès, *Pour faire son chemin dans la vie, moyens et qualités qui permettent d'arriver au succès et à la fortune*, Paris, 1902.

(1361). Bernarr Macfadden, *Muscular Power and Beauty*, op. cit. voir en particulier la publicité de fin d'ouvrage, «Vitality Supreme for Men and Women».



## القسم الخامس

### القرنان العشرون والحادي والعشرون والتحدي

#### السيكولوجي

إذا كان القرن التاسع عشر قد استكشف التعب في آثاره العضوية بشكل غير مسبق، من الميكانيكا إلى (دراسة) الطاقة، ومن الأكسجين إلى الطعام، ومن ضرر العضلات إلى الضرر العصبي، وذلك بأن حدد الأفق النفسي والدهني، وأخترع الإرهاق، وابو من العصبي، فإن القرن العشرين، قرن «استكشاف الذات»<sup>(1362)</sup>، والذي جعل من التعب ظاهرة عامة، (تتكون) فعلاً من إضعاف بدني أو حتى عصبي، ولكنها تعطي كل الكائن (بشري)، تحرك القلق وعدم الارتياح وعدم القدرة على تحقيق الذات، وتقلب وجود كل واحد. متركز الاهتمام عن الآثار المتعددة، وذلك فحص رهان التحكم «الداخلي» والثقة الشخصية، والبروفاتل النفسي. في حين أن تنوع المجالات العلمية لم يصف سوى نتائج أخرى: المكانة التي حصلت عليها، بواسطة الكيمياء الحيوية (البيوكيمياء) المتطورة، والهرمونات والجزيئات «المعجزات»؛ والتحول إلى ممارسات غير مسبوقة: إلى غاية إلى الاعتقاد، الذي يبقى هشا، بـ [إمكانية] «تجاهل» كل ما يجد ويقدر.

---

(1362) Élisabeth Roudinesco, « Les prédateurs s'exaltent sont aujourd'hui considérés comme des malades », Le Monde, 28 février 2020.

الشيء الذي انضافت إليه الظروف المادية التي تحولت مع القرن: التخفيف السبي للأعباء البدنية، ورهان متنام للعلائقي، وتدفقات المعلومات التي غطت على تدفقات الطاقة، ومهن «التواصل» التي عطلت على مهن «التحويل». ومنه القطيعة الممكنة بين مظاهر التعب نفسه: بإراحه أوضاع التوتر، والتعب المركز على التبرم، ونعناد الصبر والصراعات، واستتبات «قلق حديث»<sup>(1363)</sup>، والإهاك الذي يؤدي إلى الكثير من الخور مثل العجز والانفعال.

لا يمكن، في الأخير، تجاهل آثار الزيادة في المجال النفسي نفسه في المجتمعات الغربية المعاصرة، وآثار اقتصاد أكثر فردانية، وآثار ديمقراطية أكثر تطوراً، مع ما يحملان من هشاشة ممكنة فقد تغير كل شيء مع عمارات استهلاكية مضخمة ومع رفاهية مستظرة، وكل شيء تغير مع تكاثر الخدمات والأدوات، ومع تزايد الثقة الجرائية، ونعيمها الاجتماعي في الأوساط الغربية، والشرعة الظاهرية للاختيارات، بما في ذلك الرغبة الفردية. بل إن «عالم الإنترنت» قد شجع لوحده، وفقاً لذاته وفقاً «موسوماً» للظروف، مثل منع الثقة المتزايدة، «المستهلك» لتحديد معايير تفضيلاته بدقة<sup>(1364)</sup>. ينضاف إلى ذلك ديمقراطية، تزداد ثقته في نفسها يوماً بعد يوم، تؤسس للمساواة على أساس تساوي غير محدود ومستمر للنسيج الاجتماعي<sup>(1365)</sup>. ويضاف إلى ذلك في الأخير، أشكال جديدة من منطق اجتماعي ومهني: فقد تغيرت وحدات الإنتاج، التي نشأت عن قطاع الخدمات، والمجال الرقمي، وأنماط التصنيع. فقد تواتر على المجموعات الصناعية الكبرى، المتحلة جنباً إلى جنب، العديد من العمال، في العقود الأخيرة من القرن، والعديد

(1363).Madeleine Aveline, Des remèdes à l'anxiété et à l'angoisse modernes, Genève, Farnoz, 1979.

(1364).Daniel Cohen, « Où va le travail humain ? », in id., Raymond Depardon, Jacques Donzelot, Antoine Garapon et al., France : les révolutions invisibles, Paris, Calmann-Lévy, 1998, p. 117.

(1365).Pierre Rosanvallon, Le Sacre du citoyen, histoire du suffrage universel en France, Paris, Gallimard, 1992, p. 14-15.

من خلايا العمل الصغيرة التي فضلت المسافة والانفصال بقدر الشعور بالاستقلالية والحرية:

يشعر كل واحد في الوقت نفسه، بالعزلة أو أنه محبوس في مجموعات ضيقة، في الوقت ذاته الذي يكون مسؤولاً أكثر عن نفسه، ويخضع لضغوط عبر مسبوقة، لا سيما أشكال تسيير عقد العمل التي زادت، من جهتها، في تخصيص العلاقة بين الأجير ومقاوله (1366).

أما نتائج ذلك فقد كانت أعمق مما قد يبدو، عدم الاعتراف بأية هيمنة، ورفض أي تأثير على الهوية، والتنبيه المستعرب «التحرش»، الكلمة، التي تم اختراعها في الثمانينيات، والتي تكشف لوحدها كل شيء. كما قاومت بشكل أكبر المجتمعات الأكثر مساواة، وضعيات التحكم والسلطة، ولقطت بشكل أكبر أيضا التبعة والخضوع. ونشأ التعب، بالتالي، من التهديدات التي عدت جديدة كبح السلامة الشخصية، أي كبح الانتهاء إلى الذات، والمعاينة من انفتاح متزايد وموعد دأثما، مثلما هو الحال دائما، والسخط المستشر، والذي عدا عياء (تامها-عادي). وهو ما تجاوز التحريم أو العمل الذي غزا الفضاء اليومي، والذي احترق اللحظات، والذي اصطلح بمتطلباتنا التي تغيرت هي أيضا، وهي ظاهرة ثابتة ولازمة. يمكن بعد ذلك إنشاء ديناميكية جديدة، ليست هي فيزياء الوضعية التي ترزعج الذهن إلى حد إرباكه، ولكن هي سيكولوجيا الوضعية التي ترزعج الذهن إلى حد إنهاكه.

لم يسبق أبدا أن ولج التعب، أبدا، وبشكل أعمق، اليومي (الحياة اليومية)، حتى إنه لم يعد بإمكان هذا اليومي التفكير في ذاته بدون التعب.

(1366) Pierre Rosanvallon, « Les utopies régressives de la démocratie », in Daniel Cohen et al., France : les révolutions invisibles, op. cit., p. 210.

## الفصل الخامس والعشرون

### كشف النفسي

لقد أحدثت الحرب العالمية الأولى، بدمارها الصناعي، وأصرارها واسعة النطاق، وصدماتها التي لا تحصى، والتي كانت شديدة بعدما تم تقويمها مؤخرًا، أشكالًا من التعب الشديد، وأشكالًا من الإنهاك لم تسبق معرفتها سلفًا. فقد انقلبت المناقشات حول التعب رأساً على عقب: بأبحاث نوعت الأسباب، وتعمقت في الآثار. (وبهذا) فتح مجال جديد في التجريب؛ حيث تمت دراسة حالات العمل بشكل مختلف. كما ظهرت أنماط جديدة من التعب، لأنه تُظهِر إليها بشكل مختلف، بهدف معرفة، بطريقة غير مسبقة، آثاره (أي التعب) على الشخصية برمتها.

وتم تجديد الموضوعات كلية بواسطة تقنيات أحدث ثورة، من ثلاثينيات القرن العشرين، في الفضاءات والمدد (الزمنية) مثل: السيارة، والطائرة، (وكميات) الشحن؛ الشيء الذي اتبعه التنقيب الشديد والمضاعف في السلوكيات، وأشكال اليقظة، والانحرافات التي يتسبب فيها التركيز لمدة أطول. وهو عالم خاص؛ حيث يصير التعب، بعد أن يتفعل مما هو بدني، أكثر نفسية، وينشر، بشكل غير مسبوق، أخطاره؛ أو أخيراً، حيثما تنتقل (هذه) الدينامية مما هو بدني إلى ما هو جواني، فتصاعد وتزداد تعقيداً، إلى درجة أنها تنعكس (بأن تعود من النسي إلى البدني) في بعض الأحيان.

### الحنادق، النخط للعبة

أحضعت الحرب العالمية الأولى المحاربين لتجربة تعب عُدَّت، للتو، لا مثيل لها. فقد تحدثت الأبحاث والتفويحات عن أقصى ما يمكن (من التعب)، و(كيفية)

اشغلب عليه (بتعاير من قبيل): «احتراق العتبة (الحد)»<sup>(1367)</sup>، و«تجارب بدنية ونفسية غير مبنوقة في تاريخ النشاط الحربي العربي»<sup>(1368)</sup>، و«وعي مزعج لكابوس»<sup>(1369)</sup> يتعلق الأمر بـ«حافة» جديدة تسجلت هنا في الزمن «الشهادات المتقاطعة، والظروف الأكثر تفصيلاً، والإحالات إلى الجوانية أيضاً؛ فقد تمت «ملاحظة» التعب و«الإحساس» به أكثر من أي وقت مضى.

وهجنت (في فهم التعب) أولاً بعض الخصائص وهي: الوسط المضطرب للمحارب، والرحلات التي لا تنتهي والتي تعرضها انعراجات المسارات، والمضامات الممزقة، وهذان المعالم أثناء الرحلات، ومشي المحاربين «ساعات كاملة في مناهة الخنادق»<sup>(1370)</sup>، بعد أن جمعوا (في أنفسهم) بين الحرف والإجهاد، وضرورة الزحف (على بطونهم)، وأن «تصير غير مرئي»؛ وهو جواب تكتيكي وكذلك بدلي، بعيداً عن الغارات، «الكثف على الكثف»<sup>(1371)</sup>، كما في القتال التقليدي، (أضف إلى ذلك) اكتشاف أشكال من الإنهاك غير المعروفة، مثل «أيد عميقة، ونزيف الركبتين، وكسر المرفقين»<sup>(1372)</sup>، وهي من مختلفة بشكل لا نهائي، تهم الجسم على وجه الخصوص، مدة جهوده المكثمة وسكونه المطول، والملابس التي لم تغير، وعشوائية (وقت تناول) الوجبات، والبقاء في الرطوبة، «قدم الخندق» [...] الذي هو التهاب يمكن أن يتكس إلى عرغرينا، كنتيجة لظروف

(1367) Anne Duménil, « Le combattant », in Stéphane Audoin-Rouzeau et Jean-Jacques Becker (dir.), *Encyclopédie de la Grande Guerre, 1914-1918 histoire et culture*, Paris, Bryard, 2004, p. 322.

(1368) Stéphane Audoin-Rouzeau, « Massacres, le corps et la guerre », in Alain Corbin, Jean-Jacques Courtine et Georges Vigarello (dir.), *Histoire du corps, t. III, Les Mutations du regard: le XX<sup>e</sup> siècle*, Paris, Seuil, 2006, p. 293.

(1369) Antoine Prost, « Le bouleversement des sociétés », in *Encyclopédie de la Grande Guerre*, op. cit., p. 1178.

(1370) Stéphane Audoin-Rouzeau, « Les tranchées », in *Encyclopédie de la Grande Guerre*, op. cit., p. 250.

(1371) Id., « Massacres, le corps et la guerre », op. cit., p. 284.

(1372) Ench Maria Remarque, *À l'ouest rien de nouveau* (1929), in 1914-1918, Français et Allemands dans les tranchées, Paris, Le Livre de Poche, 2013, p. 621

لمعشة البغضة التي كان على المقاتلين العيش فيها<sup>(1373)</sup>؛ أصف إليه أيضا اضطراب في الأوقات، في غياب الراحة، وحالة التأهب المتكررة.

بسبب نقصان التكرار للنوم عند المحاربين ظواهر من الإرهاك. اضطراب الإيقاعات البيولوجية عن طريق قلب الإيقاعات المراقبة - حيث لا تتم الأنشطة في الخنادق إلا ليلاً - واستحالة الاستفادة من الانتظام في تناوب مراحل النشاط ومراحل النوم؛ وهو ما يزيد من تفاقم التعب<sup>(1374)</sup>.

ينضاف إلى ذلك، في الأخير، ارتجاجات انقصف المسنمر، وتأثيراته «المرهقة»، التي يترجمها المقاتلون بفولهم دائما: «إيه تونر نيمت [...] أرجلنا تنقلت ماء، وأيدينا ترتجف [...]»، ليس لدينا لا بدن ولا عضلات<sup>(1375)</sup>. وآثاره «العصية»، والتي تم تقويمها بشكل سيئ أيضا، وإن تم رصدتها بشكل رصين في معجم لاروس الطبي سنة 1916 (واصفا إياها بأنها) «مشاعر صدمة» بسبب «الانفجارات»، التي يمكنها أن تؤدي، خارج «الذهول» (الذي تثيره)، إلى «اضطراب مصحوب بهذيان مهلوس»<sup>(1376)</sup>. وهي أشياء دونتها في الأخير تقارير الأطباء أو الصباط، والتي غالبا ما تكون مرتابة أمام حالات الخمول تلك.

يتخذ الشاهد، في لحظات قليلة، مظهر رجل متعب جدا؛ صاحب ووسنان وبلا قوة. يعاني من (آلام في) الرأس، وفي حالة غريبة وغبية من الخرس<sup>(1377)</sup>.

لا تكمن الأصالة هنا فقط في (سرد) الوقائع ولكن في تحليلاتها وفي نتائجها. وتكمن أيضا في صدى دقيق ومنه: وذلك باستحضار التقاطع، لأول مرة، بين التجربة البدنية والتجربة النفسية، كمرجعين مترجين خلقا شدة لا مثيل لها قبل

(1373).Stéphane Audoin-Rouzeau, «Les tranchées», op. cit., p. 249.

(1374).Anne Duménil, «Le combattant», op. cit., p. 325.

(1375).Erich Maria Remarque, À l'ouest rien de nouveau, op. cit., p. 606.

(1376).Émile Gallier-Boussière (dir.), Larousse médical illustré de guerre. Paris. Larousse. 1916, art. «Maladies nerveuses».

(1377).Maurice Boigey, Manuel scientifique d'éducation physique, Paris, Payot, 1923, p. 432: «marasme de l'énergie bien observé par de nombreux officiers».

الآن. فقد وسع التعب من أمثله، وصار موضوعا رئيسيا، ومجددا مجالات الاهتمام: «كان لابد من الحرب بما تحترقه من فترة عملها المكثف والشديد، لطرح مشكلة [التعب] بطريقة قوية وضرورية، مع الحاجة العورية لحله عمليا»<sup>(1378)</sup>. (مثل) تأثير القتال وإرهاقه المفرط، وتأثير مصانع الأسلحة وتحدي الطوارئ الشديدة. لذلك، من المستحيل تجاهل الاحالات، كما كان الأمر سابقا، بتركيز على المنظور النفسي، والاعتراف بـ «مراكز عصبية معنوية»<sup>(1379)</sup>، وتحديد تعابير مثل: «الكآبة»، و«الجنة (نفسية)»، و«الكتئاب»؛ وهي الكلمات الحديدية التي تم البحث عنها للإحاطة بالمجال الجواني، وتحديد فتور لا يمكن التغلب عليه، يسكن قلب الضعاف. وقد فرصت المخاوف الربكة نفسها أيضا، مخاوف مرتبطة بالإرهاك الذي يجمع بين الجسدي والذهني»، وانفصال المجال الشخصي، وحدوث نوع من البرق في الذات، وهي الأشياء التي ذكرت بشكل دائم: «م تكن نملك حتى الوقت للوصح الكافي لكي نتخيل، أو حتى لكي نتخوف من أي شيء...»<sup>(1380)</sup>. مثل تأكيد أنثريه بيزارد في معارك أركون: «إن أولئك الذين يتأملون معاناتهم [...] يتم القصاء عليهم»<sup>(1381)</sup> أو الوصف الطويل لـ «غابرييل شوفالييه، لنوع من الإرهاك الذي يمنع أي تفكير.

أعيش مثل وحش، وحش جائع و(لكنه أيضا) متعب. لم أشعر أبدا بالبلادة الشديدة، والخلو من أي تفكير، وفهمت أن الإرهاك البدني، الذي لا يترك للناس وقتا للتفكير، والذي يمنعهم من الإحساس بأي شيء سوى الحاجات الضرورية فقط، هو أفضل وسيلة للهيمنة. وفهمت أن العبيد يخضعون له بسهولة، لأنه لم يترك لهم أية قوة للتمرد، ولا حتى الخيال لتصور هذا التمرد، ولا الطاقة اللازمة

(1378). Victor Dhers, Essai de critique théorique des textes de l'antique, thèse, Paris, 1924, p. 6.

(1379). Gabriel Chevallier, La Peur (1930), in 1914-1918, Français et Allemands dans les tranchées, op. cit., p. 929.

(1380) Ibid., p. 790.

(1381). André Pézard, Nous autres à Vauquois, 1915-1916 (1918), Paris, La Table ronde, 2016, p. 214.

للتخطيط له. وفهمت حكمة هؤلاء المهيمين، الذين يسلبون أولئك الذين يستغلون استخدام أدعيتهم، من خلال إرغامهم على مهام مرهقة وأشعر أحياناً أنني على حافة هذا السحر الذي يمنحه التعب والرتابة، وعلى حافة هذه السلبية الحوائية التي تقبل كل شيء، وعلى حافة الخنوع الذي هو تدمير للفرد<sup>(1382)</sup>.

هذه شهادة أكثر حسماً هنا لأنها تكشف عن تحول ثقافي كبير، وديناميكية نفسية متنامية بشكل غير محسوس، دشنت مع التنوير: الإرادة الملحة لتملك الذات، وإرادة إثباتها؛ الأمر الذي يعبر من وضعية التعب نفسه، التعب الأقوى، والانتقل، الذي يحتاج الفرد ويعرقه: فلم يعد ألم الإنهاك فقط، أي الحد الذي يعيق الحركة والفعل، ولكن ألماً آخراً، أكثر قوة، يعيق البعد والتقدير، يكبح حرية الشعور والتفكير، مهدداً كل امتلاك للذات، عقبة، لأول مرة، تم الاعتراف بها وتحديدتها إن الإحالة هنا نفسية طبعاً، ولكن على نمط جد معقد أكثر مما كان عليه (التصور القديم) للتعب الذهني. فقد غدت الجوانية أمراً، في الآن نفسه، جد ملح ولا يمكن بلوغه: كملاحظة «الاستلاب» خاص، وجذري بعيداً أيضاً عن الوهن العصبي، وبعيداً عن عودته المؤذية للذات، وعن قلقه، وعن شعوره اللامتنامي بالنقص. بل على العكس من ذلك، يفرض هنا ضغط الخنادق، ضغطاً لا يمكن وصفه، شعوراً مرتبكاً و«مُسَوَّراً» شعور استحاله وجود أي تحليل، وأي تفكير أو أي انتباه. ضغط انطلاقة منه، لن يتوقف عن النفس عن تعب أي تحليل للتعب، حتى في شداته أو في جوانبه المختلفة.

بما أن «تعب الحرب» قد صار مثلاً على جميع الحدود الممكنة، وموضوع ملاحظات باعتبارها معارف جديدة، فإنه قد انفتح على موضوعات أكثر شمولية، وعلى المريد من التأملات (الأفكار) لأكثر نوعية، موجهها بشكل نهائي،

(1382) Gabriel Chevalier, La Peur, op. cit., p. 906.



صوب رؤية أكثر أنثروبولوجية، للتعب وثاره. وهذا تغير أساسي؛ حيث لم يعد من الممكن نسيائه أبدا.

### مسالك «التعميم»

لقد مالت العديد من الأبحاث، من أجل تجديد عميق للتساؤلات، في فترة ما بين الحربين (مثل): الوعي بالمواقب التي تتعدد كل مرة بلا انقطاع، أي الآثار النفسية الخاصة جدا.

اتسعت الحلقة أكثر لتفتح المناطق التي كانت جد حفية في الفرد. وهي فكرة أساسية وجديدة مفادها أن التعب تداعى معه، فورا، الشخصية بأكملها؛ حيث يصل الجهد إلى طبقات غير جديدة (من الشخصية)، (والذات) تعرط بكل «جوارحها». وهو نجاح للاهتمام المتزايد بالفرد وبيكياه الممكن كذلك. يستحضر تشارلز مايرز بالحاح، وإن كان ذلك مع شعور بالارتباك، في أعمال «مجلس أبحاث التعب الصناعي»، الذي يحمل هنا عنوانا دالا، وهو المجلس الذي أنشأته السلطات الإنجليزية بعد الحرب سنة 1920 (يستحضر) مايلي:

لا يمكن عزل التعب العضلي في ورش العمل، كما هو الحال في المختبرات، عن التأثيرات النشطة، مثل المهارة والذكاء اللذين يعتمدان في حد ذاتهما على الأداء الطبيعي للمراكز العصبية العليا [...]. يمكن أن تؤدي الزيادة في الاهتمام أو الإثارة أو تأثير العاطفة أو الاستثارة - كما هو معروف - إلى منع مظاهر التعب؛ أي التسبب في إنعاش النشاط الذهني والعقلي<sup>(1383)</sup>.

يشعر عن مثل هذا اليقين الإحصاءات الجديدة، (لهذا) ضاعف أخصائيو الصحة ما سموه بـ «الأسباب المشجعة»، وذلك للتدقيق في البروفائلات والحكايات والفرادات: (أي) «الحالة السابقة للذات»، «حالة الجهاز العصبي قبل أو أثناء

(1383). Charles S. Myers, Industrial Psychology in Great Britain (1926), Londres, Jonathan Cape, 1933, p. 45.

الجهد، و«الظروف التي ينجز فيها هذا الأخير (أي الجهد)»، و«الشدة والسرعة والمدة»، و«العلامة المهمة على الجهاز العصبي».. (1384) مما يكشف عن جوانب جدد متنوعة من الصدمات التي قد تسبب فيها «حالا الضعف والوهن العضلي» (1385). تجعل العديد من هذه المؤشرات صعبا تحديد تعريف ثابت للتعب؛ «حيث تتخذ الظاهرة أشكالا مختلفة، ولا تقبل المقارنة بينها إلا قليلا، والتي تعتمد، قبل كل شيء، وبشكل كبير على الظروف المتعددة في ممارسة نشاط» (1386). وهو ما أدى إلى أبحاث تميز، دائما وبشكل أكثر، بين للمواقف والظروف والأرساط.

نربط بمراجعة الأسباب هذه مراجعه للأثار. فقد دقق كورت غولدشتاين، في ثلاثينيات القرن العشرين، في ردود الفعل «الشاملة»: «لقد تمكنا حتى من إثبات أن البدن، بتأثير هذا اللون أو ذاك، يتصرف بشكل مختلف وبشكل محسوس حتى في مورفولوجيته» (1387). يؤكد موريس بويجي ذلك من خلال ملاحظته للرياضيين: «حيث يتأثر الرياضيون الذين يحصعون «لاختبارات بدنية متتالية» في سلامتهم العامة (النفسية والبدنية)، بعيدا عن مجرد آثار أو آلام عضلية، ف«يتعمم» التأثير: فلا تتحدد الأعضاء (البدنية) الأقرب إلا بشكل أقل، ووضع وشكل للجسم يدل على ثقة أقل، ووعي غامض» (1388)؛ وصار، بعبارة أخرى، التمزق المركب هو المحرك في منتصف القرن؛ حيث «يلج التعب، بالتالي،

(1384). Pau Sédallian et Roger Sohier, Précis d'hygiène et d'épidémiologie, Paris, Masson, 1949, p. 112.

(1385). Arthur Van Gehuchten, Les Maladies nerveuses, Louvain, L'Esprit, 1920, p. 627.

(1386). Georges Friedmann, Problèmes humains du machinisme industriel, op. cit., p. 66.

(1387). Kurt Goldstein, La Structure de l'organisme, introduction à la biologie à partir de la pathologie humaine (1934), Paris, Gallimard, 1983, p. 224.

(1388). Maurice Boigey, Manuel scientifique d'éducation physique, op. cit., p. 443-448.

حتى أعمن السهات النفسية<sup>(1389)</sup>؛ إنه يخترق الشخصية، ويتجاوز التأثيرات التي كانت معروفة آنذاك.

إنها الإحالة نفسها التي سيفحصها إليوت سميت سنة 1928، في سلوك العمال «المتعبين»، وكلهم قد وصلوا إلى اعدم القدرة على التفكير بوضوح، متخيلين «بسرعة الظلم [...] والمواقف العقيمة»، وقد استسلموا «للغضب» أو «للاكتئاب»<sup>(1390)</sup>، الشيء الذي حرب حتى انفعالاتهم. نجد الإحالة نفسها أيضا، في تساؤل موريس فيتيليس، في عام 1932، عن رجال الأعمال «المتعبين»، وقد أصبحوا جميعهم «طاعة مكدرين عائليا»، بأن عبدوا عيظهم، مما أدى إلى مضايقة «الرأفاهية الاجتماعية»<sup>(1391)</sup>. إنها اختلافات دقيقة، من دون شك، بين المسيطرين والمسيطر عليهم، والبعض مال إلى بائولوجيا الضوق، والبعض الآخر إلى بائولوجيا الخضوع؛ و(صار) الإيذاء «مركبا» أكثر فأكثر في الحالتين معا، مما حول من أنماط الفهم والحاجة إلى البحث، فأصبحت رؤية «المتعب» علمية، وصارت الثقة يقينا: فعلا للتأثير البدني، المتنوع، تأثير أعرق من أي وقت مضى. (يتعلق الأمر بـ) ظاهرة «كامنة»؛ حيث ينزل التعب لـ «يلج» جوانية الفرد بشكل أكبر. ولم تتوقف رحلة الانتقال من البدني إلى الذهني عن التنوع، والجهود والإفراطات من أن تترك صدها، شكل دائما في الوعي لنفسه.

### تعيين «التعب الصناعي»

ستتعق تساؤلات سنوات 1920-1930، بالأخص، حول العمل، إلى درجة إنشاء أليات مؤسساتية، بما في ذلك «شهادة الطب الصناعي» التي تمنحها

---

(1389) Georges Friedmann, Problèmes humains du machinisme industriel, op. cit., p. 72.

(1390) Elliott Dunlap Smith, Psychology for Executives. A Study of Human Nature in Industry, New York-Londres, Harper, 1928, p. 101-102.

(1391) Morris S. Viteles, Industrial Psychology, New York, Norton and Company, 1932, p. 440.

كلية لطب بجامعة هارفارد عام 1918<sup>(1392)</sup>، أو شهادة «حفظ الصحة الصناعية وطب العمل» التي تمنح في فرنسا عام 1933<sup>(1393)</sup>. وهناك تجليدات نظرية أيضاً، تلك التي أعطى تشارلز مايزر صورة واضحة عنها من خلال التمييز بين نوعين من الوضعيات البدنية المتعبة: التي تؤدي إلى تقلص العضلات، وتلك التي تهم أيضاً وضعيات البدن وهيبته. الأول من نمط «ارنعاشي»، والثاني من نمط «تشنجي». يمكن التعرف بورا على الأول، (لأنه) مرتبط بأي (عملية) استهلاك، أي مجهود أو أي جهد، والثاني لا يتعرف عليه، لأنه جد صامت، ومفنع وأعمق. إنه متعلق بوضعيات التحكم، وبأشكال وضعيه الجسد الثابتة، مما يتسبب في تقلصات وارتخاءات متكررة، و«مشبطات»<sup>(1394)</sup> لمنع أفصل للحركات غير المفيدة، أو «منع الاندفاعات غير المرغوب فيها»<sup>(1395)</sup>، مع ما يتشر ذلك من (إحساس بـ) نوبات ومصبيعات. ثم إنه يقتصر على النفسي، من خلال أشكال التعطيل المطولة هذه. هذا الاضطراب له «توتر» هو نفسه «سبب النظام والتوازن»<sup>(1396)</sup>، فالمصنع وأعماله تطلبه (من جهة) ونجعله يضطرب (من جهة ثانية)، حتى عندما حلت الآلة محل القوة البشرية، مما أدى إلى محو، بالتدريج، كل نقش يدوي للبضائع. ومنه هذا التأكيد على «العام (في التعب)» وعلى تأثيراته.

لا شك أن الأمر ليس جديداً في حد ذاته. وتشغيل الأطفال مثل على ذلك، قرنا قبل ذلك، (مثل) فترات الراحة طويلة الأمد، والحركات المتكررة والمحددة، ومراقبة الحركات الميكانيكية؛ الشيء الذي يستلزم القيام بأي جهد معين. إن تحديد الأعراض هو الأمر الجديد، ومكانة النفسي واكتشاف الاضطرابات التي

(1392). Camille Simonin, «Évolution de la protection médicale des travailleurs», in id. (dir.), *Médecine du travail* (1950), Paris, Maloine, «Les précis pratiques», 1956, p. 770.

(1393). [https://fr.wikipedia.org/wiki/Histoire\\_de\\_la\\_m%C3%A9decine\\_du\\_travail](https://fr.wikipedia.org/wiki/Histoire_de_la_m%C3%A9decine_du_travail).

(1394). Charles S. Myers, *Industrial Psychology in Great Britain*, op. cit., p. 50, «nervous impulses must be inhibited».

(1395). Ibid., p. 42 : «blocking the transmission of the impulse».

(1396). Georges Friedmann, *Problèmes humains du machinisme industriel*, op. cit., p. 76.

تخترق السلوك إنه الاهتمام بترابطات جديدة: الأثر السلبي للثوتر الذي يفرس  
 فشلا في تحكم (في الذات في نفسها)، ويتخفف من الشدة، ويحدث «تصدعات»  
 عضلية، وهو ما يتبعه الخوف والقلق. إنه انتقال مرة أخرى، من البدني إلى الذهني؛  
 حيث تتبع ذلك «لأنكار المؤرقة، وعلى المدى الطويل، حالات من القلق  
 وحالات عصبية»<sup>(1397)</sup>، مما يزيد من العبء نفسه، الذي صار محددا أكثر، وهي  
 علاقة غدت ملحة وبارزة بين التعب «والعصاب النفسي»<sup>(1398)</sup> وهكذا تمت  
 الإحاطة بمفهوم جديد؛ ألا وهو «التعب الصناعي»<sup>(1399)</sup>، الذي اقترحه تشارلز  
 مايرز والباحثون من مجلس أبحاث التعب الصناعي: عبء يخلط البدني بالنفسي،  
 مما يسبب في الآن نفسه الصعف والقلق، وعدم الراحة والكآبة، في حين لا اجهد  
 ولا إنفاق (طاقة) العضلات أمر معتبر بشكل قبلي أما التكرارات المؤلمة، والمدة  
 المرهقة فقد كانت في صميم (عملية) الاستدلال: (من) تآكل شخصي وتدهور  
 غير محسوس، قليلا ما يتم التغلب عليهما، وقليل ما يتم تعويض (ضررها). ومن  
 هنا جاءت هذه المكرة الجديدة عن «التعب التثبيتي (الترمس)»، الذي يجبل على  
 ما يدوم (في الذات) دون ترميم:

إن الترميم الذي تسمح به راحة النهار أو الليل غير كاف [...] نظرا لعدم استرداد  
 احتياطيات الطاقة، الشيء الذي تتبعه بقية من الآثار العامة عن العمل، آثار بدنية  
 ونفسية. ويبدو أن مفهوم التعب التثبيتي، هو الأهم، عمليا، اليوم للدراسة  
 المكتنة (1400).

يوجد هنا، في شكل مختلف وأكثر حدة وأعمق أيضًا، وبشكل أعبد التفكير فيه  
 تمامًا، موضوع «الصبي»، الذي لح إليه في منتصف القرن التاسع عشر بالنسبة إلى  
 عمل الأطفال. يضاف إلى ذلك الجانب النفسي بهصد الاضطرابات الداخلية

(1397) Ibid., p. 77

(1398) Charles S. Myers, *Industrial Psychology in Great Britain*, op. cit., p. 51

(1399) Ibid., p. 40 sqq. «Industrial fatigue»

(1400) Georges Friedmann, *Problèmes humains du machinisme industriel*, op. cit., p. 79

والتوجس والخوف<sup>(1401)</sup>، والتعب «بعيد الأثر»<sup>(1402)</sup>، الشيء الذي جدد بالتالي التساؤلات والانشغالات.

### مراجعة الأوقات والأمكنة

هذا الاهتمام الأكثر حدة الموجه صوب أشكال من التعب الشديد وعدم الراحة، والتشنجات المزعجة، بل والآلام، كان في أصله اهتماما طرفيا، سواء أكان هذا انظر ف ملموسا أم ملديا، (لكنه) سمح بتوسيع مجال الأبحاث. فقد تنامي الفضول وانصب على الظروف والفضاءات والأوقات ومواقع العمل، دون أن يعني ذلك أن الوسط قد تم سنيانه. فلطالما احتلت أشكال قساوته تحليل المهن: الأرضيات الخطرة والجسيمات المنتشرة والمباني الرطبة والهواء الذي لا يمكن تنفسه أو الهواء الفاسد. وتمثل أنفاق المناجم، من بين أشياء أخرى، المخاطر الرئيسية. وكان التحدي منصبا على الأمراض، وكانت الأوساط تقلق بشأن الآلام التي تسببت فيها: من الالتهاب الرئوي إلى السل، ومن مصن اندم إلى أنواع من الفتق، ومن الدوالي إلى «تصلب الشرايين».

إن الوسط هذه المرة، في فترة ما بين الحربين العالميتين، هو الذي يعتبر بالأساس السبب المحتمل للتعب الشاسع وليس فقط سبب لأمراض معينة، مثلما يفترض أن تفعله الروائح العفنة (الناقلة للأمراض) والجسيمات والجفاف والرطوبة. إنه تحول كبير سيسلط الضوء على الأهمية المتزايدة التي غدا يكتسبها التعب نفسه، مما يريد من تمييز ظروفه وأصوله وخصائصه. ستضيف الآليات المادية تأثيرها: مثل «التدئة والإضاءة والتهوية، والتي لها أثر معين على الراحة الجسدية والحالة

(1401). انظر:

Charles S. Myers, *Industrial Psychology in Great Britain*, op. cit., p. 51. «anxious moods, disorderly unreasoned fears».

(1402). Georges Friedmann, *Problèmes humains du machinisme industriel*, op. cit., p. 79.

النفسية وتوليد تعب العامل<sup>(1403)</sup>. تضاعفت الأبحاث، وتنوعت الملاحظات بعيداً عن العمل «المتسلسل» لهنري فورد في عام 1910، (الذي يضع سلسلة تمر من) «أمام العامل» لزيادة راحته، وإن كان العمل هنا يدور حول «السرعة» ويشكل أقل حول الإنهاك. بينما قام جان موريس لاهي، على خلاف ذلك، بتفصيل عام 1927 (مدى) «تأثير الإضاءة على المردودية»<sup>(1404)</sup>، وفي ذلك (بحث عن) فعالية صناعية، بلا شك، لكن التعب كان في الأفق بما أنه قد افترض في الموزعات الكهربائية «إيرلين» أن تومر ضوءاً ناعماً لا يشعب للبصر<sup>(1405)</sup>. كما قام دونالد ليرد بقياس تأثير الضوضاء على ضغط الدم وتوليد التعب<sup>(1406)</sup> في عام 1934، وهو بالتأكيد إثبات لنجاح إجراءات عزل الصوت أو الدعامات المطاطية أو الجدران المبطنّة كما لم يعد الهواء، مرة أخرى، مجرد مسبب للأمراض من خلال مواده، ولكنه عامل، هناك بسبب درجة حرارته أو بسبب رطوبته: «يبدو أن السبب الرئيسي للتعب هو ركود الهواء الذي يمنع سلاسة تبادل الحرارة الحرارية، بين الجسم إبان العمل والوسط المحيط»<sup>(1407)</sup>.

واحدة الأهم في ذلك هي أن «وسط العمل»، مع السنوات العشرينيات والثلاثينات من القرن العشرين، هو أيضاً وسط الصناعة «الخدمائية»، المصا هو فصاء المكتب، والتعب هو لا تناسب الاستجابات مع الآلات وأثاث (المكتب). كما سعت الإشهارات ومعارض البيع إلى تحقيق الهدى نفسه: تخفيف وضعيات (الجسم)، وتقليص التنقلات، وتجنب أي تعب عضلي أو انقبضات (عصلية). وامتدت المنضدة، مضاعمة المستويات والدرجات، وصارت المقاعد

(1403) Ralph Mosser Barnes, *Étude des mouvements et des temps* (1937), Paris, Éditions d'Organisation, 1949, p. 191.

(1404) Jean-Maurice Lahy, « L'influence de l'éclairage sur le rendement », *Mon bureau*, septembre 1927.

(1405) *Mon bureau*, publicité Ilrin, mars 1930.

(1406) L. Blumenthal, « L'organisation de l'entreprise, le bruit et le rendement », *Mon bureau*, juillet 1934.

(1407) Georges Friedmann, *Problèmes humains du machinisme industriel*, op. cit., p. 87.

تنبص بالحياة مفصلة الارتفاعات و(القدرة على) الثقل، والقدرة على تغيير وجهتها، كما يتم ترتيب الأشياء بالتقريب بين المسافة والجاهزية. تمت إعادة التفكير في تخطيط (الفضاء)؛ حيث عدت منصة «مديرلي» (قدرة على) «تجنب الحركات والأعصاب»<sup>(1408)</sup>؛ واعتبرت أرفف «شوفان»، «توفر المساحة والوقت»<sup>(1409)</sup>؛ وقيل إن أدراج «سترافور» قطع «أتل حركة»<sup>(1410)</sup>؛ وعدت «عربة لوبران» وتشغيلها كهربائي قادرا على «حو» «السبب الرئيسي للتعب في الآلة الكاتبة»<sup>(1411)</sup>. فرضت مجلة مكتبي، في قلب عشرينيات القرن العشرين، نفسها كمجلة مميزة لهذا الكون الجديد. «الإنتاج الأجهرة التي لا يتسبب استعمالها سوى في حد أدنى من التعب لمستخدمها»<sup>(1412)</sup>.

تغيير آخر مهم أيضا وبالقدر نفسه، وهو حالة حركة الجسم لعدد من الوظائف المستحدثة؛ حيث تستهدف هذه الحركات أشياء إن لم تكن أخف، فهي أكثر دقة. تلك الخاصة بصناعة الآلات والمكينات والتي نشرت الأدوات اليومية على نطاق واسع أدوات تستخدم يوميا وهو «حول» من مفهوم «مكتب العمل»، واستدعى نقطة خاصة بصدد «الحركات-الحزبية»<sup>(1413)</sup>: «(على شكل) تنسيق حركة اليدين، وتنسوية (حركة) الأصابع، وهو توليف «مقيد» سيتطور. ومستيع دراسة تدبير الأحوال لثقيلة، تدبير عملية تنسيق الحركات. وستلي دراسة حول «كمية» الطاقة، دراسة «كمية» التركيز وهو ما تؤكد الوضعيات التي تمت دراستها «علميًا» بواسطة ألف موسر بارنز في عام 1937<sup>(1414)</sup>: (مثل)

(1408). Mon bureau, publicité Moderny, 15 mars 1921

(1409). Id., publicité Chauvin, février 1934

(1410). Id., publicité Srafor, 15 mars 1922

(1411). Id., chariot Le Porin, mars 1937.

(1412). Id., « Le machinisme dans le bureau », mars 1938.

(1413). R. M. Blakelock, « Micromotion Study Applied to the Manufacture of Small Parts », Factory and Industrial Management, vol. 80, octobre 1930.

(1414). Ralph Mosser Barnes, Étude des mouvements et des temps, op. cit.



«التحكم في شفافية لقراري»، و«تغليف الصندوق» و«طي الأعفة»، و«تجميع أجزاء أضرار الأبواب»، و«تجميع أجزاء المدافع»، و«تجميع أجزاء محاقن مطاطة».

ستغير طرق التقويم أيضًا، والتي ستلجأ إلى الفيلم، والتخطيط الضوئي للأطراف، ومدد ردات الفعل المقاسة، (وذلك عبر) كاميرا ثابتة، مثبتة على الساعدين للسماح بتحديد دقيق لصورة تلو الأخرى، كل إزاحة ولو كانت جد صغيرة. وتلك منهجية، بالتأكيد، صارمة: عبر فصل بشكل قاطع الرشاقة، واللمسة عن خفة اليد القديمة، بتحويل غير المرئي إلى مرئي، والحركة العفوية إلى حركة «مقاسة»، وتحويل ما كان بالكاد تخمينه إلى «موضوع» ومنه التساؤلات الجديدة أيضًا، التي تقود فضول دينامية النظر، والتنسيق بين الحركات والعين. وقد حولت هذه الاستنتاجات صورة الجسم إلى آلة عصبية؛ (حيث) يجب تقلص حركات العينين ونقاط ثبات النظر<sup>(1415)</sup>؛ أو أيضًا: «الوتيرة ضرورية لإنجاز تلقائي و«سلس» لعملية ما»<sup>(1416)</sup>.

يبقى هناك مفهوم التعب، الذي، طبعًا، سيضطرب معياره، ومعلمه صار غامضًا ومشتتًا، بمجرد ما أن نزيل أشكال الإيهام العصبي المباشر أو التواترات التشنجية وكيماوياتها للحسوبة. ذلك هو استنتاج بارثولي دراسة الأساسية «للحركات والأوقات»؛ (حيث) «يظهر الشعور بالعياء بشكل عام أثناء العمل على المدى الطويل. إنه، بالأساس، إحساس ذاتي؛ وبالتالي لا يمكن لملاحظ قياسه»<sup>(1417)</sup>. وقد شجع التركيز على جسم (بها هو) «آلة عصبية»، وبشكل أقل عليه (ك) «آلة قوة»، على إعادة تنظيم محيطه<sup>(1418)</sup>، مثلما شجع ظهور علم نفس هذا هو الاستنتاج التام للكتاب الأساسي معجم طب العمل لكاميل سيمونين في

(1415). Ibid., p. 240.

(1416). Ibid., p. 230.

(1417). Ibid., p. 103.

(1418) Archibald Vivian Hill, *Living Machinery*, New York, 1927.

عام 1950 (قائلا): «من الضروري مراعاة الحساسية الشديدة لطواهر التعب أمام التغيرات في الحالة الحسية-النفسية»<sup>(1419)</sup>.

ينضاف في الأخير التركيز على الفضاء بفضل أبحاث فترة ما بين الحربين والتساؤلات حول الوسط، والتركيز الجديد على الزمن، (عبر دراسات تجريبية أكثر دقة والمقارنة بين الفترات و(كمية) الإنتاج. (لهذا نجد) هذه البرهنة التي قد تبدو عادية، وهي برهنة تشارلز مايرز: «تزداد المردودية بشكل ثابت مع تقليص (مدة العمل في) اليوم»<sup>(1420)</sup>. وبقيت ثنائي ساعات هي الخيار المهيمن، وحدث الاعتراف به، حتى ولو أكد مدير مجلس أبحاث التعب الصناعي أن العامل يعرف كيف يكيف وتيرته الخاصة (في العمل) مع المدد المختلفة (للعمل) «يتكيف مع طول المدة»<sup>(1421)</sup>.

إن الأكثر أصالة، (أيضا) هو دراسة فترات الراحة، التي بصددتها تضاعفت الأبحاث، بين أوروبا والولايات المتحدة مما سيجعل التجارب والحسابات تهيمن. مثل أبحاث إدوارد ديفيد جونز، من بين باحثين آخرين، لتي سلطت الضوء في عام 1919 على ريادة «نتائج» العمال أثناء التعديل التدريجي «(لفترات) توقفهم». يكشف الرقم هنا عن دقة لا مثيل لها، حتى ذلك الحين: 16 قطعة تم إنتاجها في غياب فترة استراحة، لكل شخص وفي الساعة في مصنع للمعادن، و 18 قطعة مع فترة راحة لمدة 5 دقائق كل 25 دقيقة، و 22 قطعة مع برهة راحة لمدة 3 دقائق كل 17 دقيقة، و 25 قطعة مع فترة راحة من دقيقتين كل 10 دقائق<sup>(1422)</sup>. الملاحظة نفسها في إنتاج براشم في مصنع للصلب؛ حيث يتم إنتاج 600 برشام في يوم واحد لكل عامل، و 1600 عند استراحة لمدة دقيقتين بعد

(1419). Bernard Meiz, « Aspects physiologiques et psychologiques de la fatigue », in *Médecine du travail*, op. cit., p. 158.

(1420). Charles S. Myers, *Industrial Psychology in Great Britain*, op. cit., p. 46.

(1421). *Ibid.*, p. 47.

(1422). Edward David Jones, *The Administration of Industrial Enterprises*. New York. Longmans, 1919, p. 221.

الانتهاء من مجموعة من 10 برشامات<sup>(1423)</sup>. وجميع الأرقام الدقيقة دائماً، تركز على الفعالية، والتي يضاف إليها حساب اللحظات المحنرة للنوقف عن العمل. يؤكد المعهد الوطني لعلم النفس الصناعي في لندن، بعد استطلاع شمل 1050 مصنعاً في عام 1939، على الحاجة إلى وضع لحظات التوقف عندما تصل المردودية إلى حدها الأقصى<sup>(1424)</sup>؛ حيث يضعها آخرون حينها يبدأ المنحنى في الانخفاض (في الانخفاض<sup>(1425)</sup>)، والبعض الآخر بفضل اختيارات العمال لعدد محدود من فترات الراحة في اليوم<sup>(1426)</sup>. والكثير من التقارير التي تميل إلى الاتفاق بينها، جديدة من حيث إحصائياتها، لكنها تظل محدودة بأثرها الإنتاجي فقط: استيعاب المردودية أكثر من السلامة الجسدية والذهنية للعامل، التي هي سلامة أصعب، من دون شك لتحديدها، بل وحتى لضمان وجودها.

لقد كانت الأبحاث التي استهدفت فترات أخرى من الراحة، أكثر دلالة بل وحسماً؛ أي تلك الأبحاث التي حدثت بسبب التغيرات في التقنيات في الثلث الثاني من القرن، (مثل) القيادة بالمحركات والشحن ذي المسافات الطويلة، واليقظة طويلة الأمد، وآلات أكثر مرونة وسرعة في فترة ما بين الحربين، موجهة نحو مقاومة متزايدة ضد اللقائن والساعات والأيام

نرى (هنا) كيف أن قيادة حافلة حديثة أو قطار، وقد خدمت أقل إتباعاً، صارت - إن كان بإمكاننا أن أقول ذلك - أكثر جهلوانية ولا يمكن أن يعهد بها إلا لرجال تظل جميع أنشطتهم النفسية الحركية والذهنية في حالة تأهب دائم<sup>(1427)</sup>.

(1423) Harold Ernest Burt, *Psychology and Industrial Efficiency*, New York, Appleton and Company, 1931, p. 174.

(1424) J. Ramsay, R. E. Rawson et al., *Rest-Pauses and Refreshments in Industry*, London, The National Institute of Industrial Psychology, 1939, p. 5 et 42.

(1425) Harold Ernest Burt, *Psychology and Industrial Efficiency*, op. cit., p. 191.

(1426) Elton Mayo, « Revery and Industrial Fatigue », *Journal of Personnel Research*, vol. 3, no 8, 1924, p. 273.

(1427) Jean-Maurice Lahy, « Recherches expérimentales sur des activités simultanées de force et de précision », *Le Travail humain*, vol. 8, no 1, 1940, p. 45.

استشهد جان موريس لاهي سنة 1937 بحالة غير معروفة حتى ذلك الحين؛ أي بالعمل الذي يتجاوز بكثير الساعات الثماني اليومية التي سست في عام 1919: رحلة الذهاب-الإياب، وأكثر من خمسمائة كيلومتر، بواسطة جرار ومقطورة توصيل ترن أربعة عشر طناً، بين ثلاث مدن فرنسية، يقوم بها وبانتظام نوع جديد من شركات النقل<sup>(1428)</sup>. تعممت العملية، لكنها ركزت على المخاوف والأخطار؛ (حيث) يتناوب سائقان خلال مراحل لمدة إجمالية تبلغ خمساً وثلاثين ساعة، أثناء المشاركة في التحميل والتفريغ. يسرون ليلاً ويأكلون على الطريق ويتنامون في شاحنتهم. يظل استطلاع جان موريس لاهي أصيلاً، وذلك لأنه وضع خطة لتتبع الشاحنات بسيارة، والقيام باختبار كل ثلاث ساعات، وبالاستماع إلى الفاعلين (أي السائقين). ومنه تعقب أشكال العياء، تلك، التي قبل كل شيء، تحدث بين «منتصف الليل و الخامسة صباحاً»، وتسجيل «الملموسات النعاسية»، وهذا «الشعور بفتح العينين ورؤية الطريق» بينما لم تعد اليقان، في الحقيقة، «تشعر بالمقود» ولم تعد تسمع «زججرة المحرك»<sup>(1429)</sup>. ينضاف إلى ذلك الشهادة التي تسرد قصص حوادث (السير). مسارات «تصف التعرجات»، والمقطورات «التي تنقل من جانب واحد من الطريق إلى الجانب الآخر»، إلى غاية حدوث صدامات (ارتطامات) جد مأساوية.

وبالدقة نفسها توقفت الأبحاث الأمريكية عند أشكال العجز الحسي عند سائقي الشاحنات الذين يقومون برحلات طويلة: (ومنها) طول مدة ردات الفعل، وتقليص دقة التنسيق بين العين واليد، وانخفاض سرعة حل المشكلات الحسابية، وقدرة أقل على البقاء في وضعية الوقوف<sup>(1430)</sup>. وهو ما يوجه الأبحاث الجديدة التي تحاول تحديد الخصائص الإجرائية التي لم تتم دراستها حتى الآن إلا

(1428) Id., « Les conducteurs de "poids lourds", analyse du métier, étude de la fatigue et organisation du travail », Le Travail humain, vol. 5, no 1, 1937, p. 35.

(1429) Ibid., p. 38.

(1430) A. H. Ryan et Mary Warner, « The Effect of Automobile Driving on the Reactions of the Driver », The American Journal of Psychology, vol. 48, no 3, 1936.

قليلاً: (مثل) التحكم الحساس، والتحكم في الحركات القصيرة، والمقاومة العصبية، والتمييز بين التحذيرات والتشويرات. وهي طريقة جديدة أيضاً لاختيار السائقين: «ميكوتقنية»<sup>(1431)</sup>؛ أي باسم جديد يسمح، عبر استخدام اختبارات مناسبة، لاختبار أولئك الذين يقاومون مثل هذه المدد، وهي وضعية خاصة، بتعبير آخر، حيث يهيمن التركيز والحفاظ عليه، على الصعوبات الأخرى<sup>(1432)</sup>.

يتمثل التحدي هنا، إلى جانب ذلك، في تحديد خصائص هذا النوع من الإنهاك، بالتعبير عن عديد السلوكيات القديمة، التي، وبلا شك، سبق أن تم الحديث عنها: «هلوسات» ليلية، ورحلات لا نهاية لها، وأحداث على طول الرحلة، ولكن مستعبر عن نفسها هنا لأول مرة؛ بالنظر إلى أن حدثها متردد مع الآلات ذات محرك، ومع الحوادث المميتة، والمفاهيم النفسية وكلام السائقين المقلن. لا شك في أن عالماً مثل هذا، عالماً من «أشكال من الوهن»، يعتبر جديداً، نحدد بشكل خاص، ويشير الحرف بشكل خاص بحث جان موريس لاهي على ضرورة أخذ قسط من الراحة لمدة يوم أو يومين لتقسيم مثل هذه الرحلات. وبالتالي، (نحن في لحظة) وعي حاسم، أتى من ازدياد حساسية بقلد ما أتى من ازدياد في التقنية.

الوقائع نفسها متطابقة مع الاستخدام الذي صار شائعاً للطائرة رحلات فردية، وقيادة الطائرة في حالة حفر دائم. تحدث هنري ميشيت، مخترع الطائرة المسماة بو-دي-سيل في عام 1932، عن الفترات التي تركز انتباهنا فيها بشدة، و«هلوسات» والمفاجآت، والمقاومة في قضاء بدون معلم وبلا حدود: «يجب أن تمسك أعصابك؛ حيث تتوقف حياتك (فقط) على انتباهك [...] لا فترة استراحة ولا فشل [...] بل حتى نهاية الرحلة تترك الربان متعباً ومنهكاً، جامداً، غير

(1431). انظر مثلاً العنوان الفرعي لجنة العمل البشري (1933): «فيبرولوجيا العمل والبسيكوتقنية»  
(1432) Anson Rabinbach, *Le Moteur humain : l'énergie, la fatigue et les origines de la modernité*, op. cit., p. 445, ou Marc Luriol, *Le Temps de la fatigue*, op. cit., p. 68.

مبالٍ تقريبًا بالأشياء (حوله) [...] (1433). تمثل شهادة تشارلز ليندبرغ في عام 1927 في أول عبوره للمحيط الأطلسي، هذا الشعور بحالة من الجدة الكلية. وهو إحساس يتجدد ساعة بعد ساعة لمدة ثلاث وثلاثين ساعة، والذي جعل الرحلة تبدر «طريفة جدًا» وأضاف ليندبرغ التفاصيل (التالية): أشكال من المقاومة المتضادة، وأحلام مزعجة لا تطاق، و«فتور» يتهددك، يشبه «جرحا دملا» (1434). أما قلة النوم وآثاره فتهيمن على القصة: «صارت عيناï ثقيلتان مثل الحجارة، وعضلات جفناي تسحبهما نحو الأسفل بقوة بالكاد يمكن مقاومتها» (1435). والتعبير من تم، ويدقة، عما لم يتم ذكره إلى ذلك الحين. «إن الجهد الذي تبذله للبقاء مستيقظًا، يجعلك وسنانا بشدة» (1436)؛ أو التبلد التدريجي للحساسية، بل حتى «أملاح الشم Sels» التي نشمها (لإنعاش الجسم) لم تعد تُرى تقريبًا (1437)، أو «الآلام الصامتة» التي تحتاجك كلك (1438)، في حين ينهار البدن (هيكل البدن) بمجرد الوصول.

تلك هي من بين الكثير من الشهادات الأساسية، التي تربط أشكالًا من التعب «غير المسبوق» بحداثة التقنيات، ويتغير كبير في الأوضاع اليومية، وبالتشديد على الحساسيات أيضًا، في حين يمكن أن يعطي تعميق التحليل نفسه، وضرورته المتزايدة، وتدقيقه مع مرور الوقت، نبرة جديدة لما كان ربما موجودًا بالفعل من قبل، مع سعاة (البريد) الليليين مثلاً، ومقاومة النوم من بين أمور أخرى ظلت حتى ذلك الحين لم تثر إلا بشكل مهيء أو قليلًا.

(1433). Henri Mignet, *Le Sport de l'air*, Paris, Taffin-Lefort, 1934, p. 21.

(1434). Charles Lindbergh, *Trente-Trois Heures pour Paris*, Paris, Presses de la Cité, 1953, p. 287.

(1435). *Ibid.*, p. 212.

(1436) *Ibid.*, p. 213.

(1437). *Ibid.*, p. 389.

(1438). *Ibid.*, p. 214.

## اختراع العلائقية

بزيادة الاهتمام بفضاء (العص)، خلال فترة ما بين الحربين العالميتين، وزيادة الاهتمام بالوقت، وجهت أسباب التعب الجديدة والمتشابكة، الأبحاث نحو تعميق جديد لعلم النفس، وغدا التحدي هنا هو الشبكة العلائقية وأشكالها وعقباتها ودعائمها. قام إلتون مايو بأشهر استطلاعاته في ضواحي شيكاغو بين عامي 1927 و1932، في معامل هوثورن، المسؤولة عن توريد المعدات الهاتفية لشركة بيل (1439).

تم اختبار خمس مستخدمات، يعملن في تجميع مرحلات الهاتف، ليتم تتبع مردوديه عملهن، بشكل أدق، ولأطول مدة. جُمعن في قاعة واحدة، غرفة الاختبار، وحَصَّنَ لتابعات دقيقة؛ (من قبيل) إمكانية التواصل مع بعضهن البعض، وتوصيتهن بالابتعاد عن بعضهن، وفترات راحة مختلفة، ووجبة خفيفة في منتصف الصباح، وتخفيض مدة العمل. يلعب الشعور بالسوء بالرضى والاسترخاء دوراً؛ حيث تزداد مردوديتهن، وإن كان ذلك ببطء وعلى مدى عدة سنوات. والأهم من ذلك أن هذا المردود نفسه يهوي عندما تتأثر سلباً مشاعر الشابات تجاه بعضهن البعض، وتجاه المشرقة عليهن، وتجاه الفريق نفسه؛ أي جميع «الروابط السلبية» (1440)، يؤكد مايو. والأهم من ذلك أيضاً، أن مردوديتهن تنخفض عندما تظهر مشاكل عائلية، أو ترتفع (أي المردودية) حينما تترقب هذه الأخيرة (أي المشاكل العائلية)؛ حيث تظهر مشاكل الزواج، من بين أمور أخرى، في قلب ورشة العمل، بل نجعل العمل يضطرب أحياناً (1441). وبالتالي فإن الجانب

[1439] Elton Mayo, *The Social Problems of an Industrial Civilization*, Boston, Harvard University, 1945.

(1440). انظر الملخص الشامل لتجربة مصانع هاوورن في

Thomas North Whitehead, *The Industrial Worker: A Statistical Study of Human Relations in a Group of Manual Workers*, Cambridge, Harvard University Press, 1938, t. I, p. 198, «negative correlations», ou, p. 215, «neighbor relations and distant relations.»

(1441) Ibid., p. 139, «marriage, attitude towards».

الحميمي يتسبب، «بشكل واقعي»، في أشكال من التعب: «العلاقات بين-شخصية في العمل، والأوضاع الشخصية خارج (مكان) العمل»<sup>(1442)</sup>. هذا ولأول مرة، تتحدد بشكل واضح دينامية (جديدة) تتغلغل مما هو نفسي إلى ما هو بدني.

وسع الباحثون استطلاعاتهم، وضاعفوا من المقابلات، وسجلوا «المشاكل» التي تذكرها هيئة العاملين: الأجور، والأوضاع، والتعب، والتغذية، والأثاث، وأدوات العمل والتوجيه (في العمل).. (أي أن) العمال يتحدثون. وبرزت حالات الاستياء. وأحاديث تتلوها آثار: قال شعور بالاعتراف الشخصي يزيد من الراحة والأداء، والتعبير الحر جدا يشجع على المردودية. ملاحظة أخرى: «تؤثر العلاقات بين الأطر وجميع العاملين بشكل أكبر على نوعية موقف الأجير ومعنوياته ورضاه وكفاءته أكثر من أي سبب آخر معروف»<sup>(1443)</sup>. ومنه لإصرار على الحاجة «إلى تحكم مرن ومتنهم»، مع مراعاة «الوضعية المعنوية والاجتماعية للعامل»؛ أي بجعل، بعبارة أخرى، «الوسط أكثر جاذبية»<sup>(1444)</sup>. وملاحظة عامة في الأخير، وهي تراجع حدود التعب تحت تأثير العلاقات النفسية والشخصية، وهو ما متأكد بعد ذلك تجارب أخرى، تمت في الوقت نفسه في البلدان الأوربية<sup>(1445)</sup>.

---

(1442). Fritz Jules Roethlisberger et William J. Dickson, *Management and the Worker. An Account of a Research Program Conducted by the Western Electric Company*, Cambridge, Harvard University Press, 1939, p. 160.

(1443). M. L. L. pman, « Improving Employee Relations », *Personnel Journal*, no 8, 1930, p. 325.

(1444). انظر

Georges Friedmann commentant l'expérience d'Elton Mayo, *Problèmes humains du machinisme industriel*, op. cit., p. 299.

(1445). انظر -

« salaire proportionnel » et la rétribution fondée directement sur les résultats de l'entreprise, Eugène Schueller, *La Révolution de l'économie*, Paris, Denoël, 1941. Cf. Gérard Bardet, « Une expérience de collaboration ouvrière à la direction d'une usine », cité par Jean Coutrot,



انضافت إلى معايير التعب التي كشف عنها علم وظائف الأعضاء، معايير أخرى كشف عنها الابتئاس أو الشعور بعدم الراحة النفسية: أي الذهني الذي، من دون شك، أدراك على نمط «كلينيكي» (سريري) وفردى، وتم استيعابه من خلال ملاحظة محددة ودقيقة ومستفيضة، على شكل بحث ومقابلة، خارج الإحالة الأدبية فقط أو الإحالة العاطفية اللتين سبقت الإحالة إليهما الشيء الذي يحدد الأمراض التي نتج عنها صوب تفسيرها: أشكال عدم الرضا، وأحلام متشائمة، و«استبدال العمال»، وقصصات «غير تعارفية»، والشعور بعدم الاعتراف (بعدم تقدير عمل العمال)، وتثبيط المزائم والملل والرتابة والاكتاب، أي هذا الجزء الغامض و«السلبى» لـ «المناخ النفسي»<sup>(1446)</sup>

من المهم أيضًا ألا نهمل حدود هذا الاهتمام بـ «الانفعالات»، وكذلك لاهتمام بالعلاقات بين-شخصية في الشركة، علاوة على أن إصاها كان يمكن أن يكون متعمدا باسم الفعالية. ذلك أنه يمكن لكثير من المشاكل أن تظل، على الرغم من أشكال تدخل العلاقات (بين العمال) مثلما أكد مايو، بل إن عددا من الصعوبات، تلك التي اعترفت بها شهادت في ذلك الوقت، «ينقص شيء» ما في التجارب الذكية لأرباب العمل الشباب. الانخراط الكامل للعمال الذين يريدون ضمهم إلى جهودهم<sup>(1447)</sup>. «ينقص أيضا وفقًا للحكم الدقيق لجورج فريدمان في سنوات الستينيات من القرن العشرين»<sup>(1448)</sup>، مراعاة ما يتجاوز الشركة بشكل بارز، أي (ما يكون الـ) «خارج» الواسع، وأقصد ما يتعلق بالعالم والوسط: أي

L'Humanisme économique, Paris, Éditions du Centre polytechnicien d'études économiques, 1935, p. 38.

(1446). النظر:

Thomas North Whitehead, *The Industrial Worker*, op. cit., t. I, « The establishment of routines and seminars », p. 108.

(1447) Michel-P. Hamel, *Le Figaro*, 23-26 avril 1946.

(1448). انظر:

Georges Friedmann commentant l'expérience d'Elton Mayo, *Problèmes humains du machinisme industriel*, op. cit., p. 305.

العالم الاقتصادي، والحالة الاجتماعية، والشعور بالنقص الذي يرافقها، والاستياء الناجم عنها. تلك هي عديد العقبات المرتبطة بوضع راسخ يصعب التخلص منه وهم تبعية العمال، والذي انتشر الرهي به، وحقق وازداد إبان القرن العشرين. فلا يمكن عكس الأدوار في الشركة فليبيا، مثلما لا يمكن محو عدم التماثل بين «صناع القرار» و«العمال»، تمامًا مثلما لا يمكن «للعنف» أن يختفي، فجأة، من وسط مثل هذا، عنف يستحق أن يثار مثلما كانت عملية الاستحضار الأولى والواضحة لـ (المجان) النفسي.

### «كتاب» عمالي؟

ومكدا صارت دراسة عالم العمل أكثر من أي وقت مضى خلال فترة ما بين الحربين العالميتين. وكان ذلك في واقعه المباشر، المادي، بل وحتى التأفه فيه. وهو ما ضاعف من الشهادات والملاحظات، وهو ما أظهر قبل كل شيء تغييرًا محتملًا في الحساسية: رهاق ومنصبه أكثر من تمرد، ضرر معنوي أكثر من ضرر بدني.

(لذا لا بد من) تقويم منهجي أولاً «نقاس روح عصرنا بواسطة القوة الميكانيكية»<sup>(1449)</sup>. وهو الإقرار الذي يريد أن يكون هنا وصفًا ومرئيًا بالقدر نفسه. وتعد الصور الحديثة، تلك التي علق عليها العديد من المؤلفين في ذلك الوقت، والتي جمعها فرانسوا كولا<sup>(1450)</sup> في ما بين 1931 و1934 بعد أن طاف فرنسا، مثالًا لا نظير له، (أضف إلى ذلك) الاستقصاء الشاسع، والذي يشبه على ما يبدو بحث فيليرمي قريبا قبل ذلك، رغم أنه ركز أكثر على الصورة والإرادة العنيدة في تعقب التغيرات. كان بإمكان العمل أن يتغير، وأن تتراجع القوة: (بفضل) ميارات المناجم التي تجرّها روفع كهربائية في المناجم، ومكابس

---

(1449) «Les métiers du fer», La France travaille. Paris, Éditions des Horizons de France. «Le Visage de la France», 1932, t. I, p. 130.

(1450) . انظر الصور التي تشتمل عليها مجلدًا كتاب فرنسا لعمل الصادر عن منشورات أوريزون دو فرانس بين 1932 و1934، وهو البحث الوحيد التصويري في فرنسا في فترة ما بين الحربين.

هيدروليكية من عدة أطنان، تقوم بلي المعدن، و«كسارة الخرسانة» هواء مضغوط، والذي احتل العمل بالفأس، ومطارق بخارية تدق الأوتاد بدون تدخل للبند... و(من ثم) اتجه توظيف البدن بشكل مباشر (في العمل) نحو الاحتناء. فقد «عملت المكننة على إزالة الحركات البشرية وفلصت من التعب البدني»<sup>(1451)</sup>. ذلك أنها اكتسحته مواجهة، في كتاب فونسا تعمل؛ أي تلك التي حدثت بين «قبل [...] والآن»، «سابقاً [...] واليوم»، بأن فرضت اللازمة التالية. «أبدىم [...] تُستقط الأداة»<sup>(1452)</sup>.

من الواضح أن وضعاً مماثلاً لا يمكنه محو الوضعيات التي يبقى فيها التعب البدني مهيمناً، وهي الوضعيات نفسها التي نقلتها صور فوانسوا كولار: هذه الموانع حيث يعمل عمال نقل وتفريغ الشحنات مرتدين قبعاتهم، وأكياس السكر<sup>(1453)</sup>؛ وهذه السفن عبر-أطلسية حيث «يزل تعب العمال من القرابات باتجاه القاع»، بإجبار «الفحمين» على وضع الفحم في «عالم من يلات وصفائح معدنية لامعة»<sup>(1454)</sup>؛ وهذه المناجم حيث «يسرع» كل شر العمل، والذي تنافسه «سعر تكلفة أحوال أخرى»<sup>(1455)</sup>؛ وسمن الصيد حيث تتضاعف أعمال لا نهاية لها وذلك بعرض «فرقة مهنية»<sup>(1456)</sup>. وثبتت رسوم دورية فلوربال، الأسبوعية المصورة لعالم الشغل<sup>(1457)</sup>، بين سنوات 1920 و1923، ذلك بتفصيل الصور «الملحقة للنص» عن «عمال التهيئة الزراعية»، و«الحجارين»، و«السفقيين» و«الخشابين» أو «نجاري البناء»؛ حيث يجفف بعضهم جهته (من العرق)

---

(1451). La France travaille, op. cit.

(1452). Ibid.

(1453). Ibid., p. 192.

(1454). Ibid., p. 199.

(1455). Ibid., p. 31.

(1456). Ibid., p. 140.

(1457). Floréal, l'hebdomadaire illustré du monde du travail, 1920-1923.

علاية<sup>(1458)</sup>، وكلهم يعمون إما بفؤوس أو بمحارف أو بمشايير، على الرغم من هيمنة المحركات والكهرباء (آنذاك).

تكشف أمثلة أخرى كيف يمكن للتطوير التقني أن يولد أشكالاً جديدة من التعب، حتى لو لم تثر إلا قليلاً إبان ظهورها. (مثل) المطرقة-الشمابة التي حلقت الرأس، لكنها تسببت ارتجاجات بادراً ما كان يذكر؛ وقناع الصباغ الذي يحمي من الروائح (لمنعته من الصباغة)، لكنه يمنع (سلامة) التنفس، وهو شيء نادر، ما يُذكر أيضاً؛ والأحزمة التي تعلق عمال البناء في الفراغ، إلا أنها تسبب وعكات صحية محتملة، والتي بادراً ما تُستحصر؛ و«الدق باستعمال اليد» في الأخير لصقل أجراء معينة في مصنع الحديد على الرغم من استخدام المطرقة-المدقة. أو ببساطة، وبسبب المريد من أنماط المراقبة والتسريع الميكانيكي سيبدأ علم النفس، الذي لا يزال في طور الشكل، في عملية ملاحظتها (أي المراقبة والتسريع الميكانيكي).

يُخفف استخدام الآلات-الأدوات شبه الأوتوماتيكية أو الأوتوماتيكية من مهمة العضلات؛ لكن هذه الآلات، بسبب سرعة طاقتها الإنتاجية، وبسبب التركيز المستمر الذي تطلبه، تسبب تعافاً عصبياً كبيراً<sup>(1459)</sup>.

الأهم من ذلك والأكثر دلالة أيضاً، هو المكانة المتنامية الذي منحها انفاعلون أنفسهم، «لتحكم» العمل في السلوك؛ وهو استلاب جواني هيمن على الوعي. يبدو أن التعمق في الحاجة النفسية عمق الشعور بعدم امتلاك الذات، وغياب الأفق، وفقدان الذات. وهي درجة من المعاناة في العمل لم يسبق أن كانت، ربما أكثر خصوصية من الوهن العصبي، وأكثر عمقا أيضاً من التأثير الوحيد للعلائقية ومناخها الشعوري وفي هذا، بلا شك، أوضح تغير خلال هذه السنوات من فترة ما بين الحربين (حيث) تأكدت فعلاً صحوة شخصية تقريبا وآثارها على

(1458) Ibid., 20 février 1921, « Le monde du travail, les terrassiers ».

(1459) Frédéric BORDAS. La Prophylaxie de la fatigue et ses avantages sociaux. Paris. Institut général de psychologie, 1927, p. 5.

شكل بتر محسوس وواضح. مثل كلمات كونستانت مالفا، وهو عامل منجمي في بورمياج خلال الثلاثينيات من القرن العشرين، «مكتئب ومتعب جسديًا ومعنويًا»: «أنا معطل الإحساس (بسبب قلة) النوم، وحلقي جاف، ولا رغبة لي في أي شيء»<sup>(1460)</sup>؛ أو كلمات موريس ألين، العامل في شركة رونو: «أن ترى أنك ستقوم بكل هذا طوال حياتنا يعتبر محبطًا»<sup>(1461)</sup>؛ أو تركيز ألبرت سوليلو على كلمات عامل في شركة هورد في عام 1933: «كم لو أن دماغه قد تأثر سلبًا هو أيضًا بهذا الإسهك»<sup>(1462)</sup>. وهي حالة حددها العامل نفسه، وقد اختلط عليه الأمر في التمييز بين العضلة والعاطفة، بين تعبئة (القوة) البدنية والتعب المعنوي. ربطت سيمون فايل عن حق بين ملاحظة «الحركات التي تؤلم» و«الشعور العميق بالإحباط»<sup>(1463)</sup>. (كما) أشار جورج نافل إلى ذلك الياض الذي يصل إلى أنصاء: «إنني أجزر معي [كأنتي] ليلة طويلة. حينما أستسلم أكون منهكا، وأرغب في الموت»<sup>(1464)</sup>.

يجعل ذلك، وبشكل أفضل، قياس المسافة التي قطعها (المجال) النفسي في غضون بضعة عقود ممكنا. بفرض الضرر، في القرن التاسع عشر، تكاثر الأضرار البدنية، قبل أن يتحول إلى مرحلة من الانهيار (النفسي) أو الابتاس (مثل) إفراط في الجهد بين عمال المناجم الذين ذكرهم زولا، واصفا «عملية دفع المخطوطة في المنجم»، والإفراط في إنفاق (المجهود) العصبي عند المصلين بالوهن العصبي، الذين ذكرهم جورج بيرد واصفا «التأثر العصبي الأمريكي». فقد تسلسل

(1460).Constant Malva, *Ma nuit au jour le jour* (1937), Paris, Maspero, 1978, p. 41  
Nombre d'exemples qui suivent sont tirés du livre majeur de Thierry Pilon, *Le Corps à l'ouvrage*, Paris, Stock, 2012.

(1461).Maurice Alline, *Quand j'étais ouvrier, 1930-1948*, Rennes, Éd. Ouest-France, 2003, p. 118.

(1462).Albert Souillou, *Les Temps promis - Élie ou Le Ford-France 580*, Paris, Gallimard, 1933, p. 41

(1463).Simone Weil, *La Condition ouvrière*, Paris, Gallimard, 1951, p. 121

(1464).Georges Navel, *Travaux* (1945), Paris, Gallimard, « Folio », 1979, p. 69.

الاضطراب البدني إلى الوعي، واستتبت فيه تعباً شاملاً إن الإرهاق أو الاستئناس المذكورين في ثلاثينيات القرن العشرين، إنها يتعلقان بالمعنى ويستهدفان القيمة ويتغلبيان من إحساس: فقد نسلل الإحساس بالتدهور أو الاقصاء الذي يمكن لبعض الأعمال أن تؤدي إليه، أيضاً إلى الوعي، واستتبتا فيه أيضاً تعباً شاملاً، بل حتى قبل أية مقارنة بالجهد، لقد نشرا الألم قبل أي ألم بدني ومنه أتت الأهمية المتزايدة للنفسي، التي جاءت بعد عمل طويل من الشخصية في المجتمع الغربي.

إن كلمات مثل «الاكتئاب» أو «الكآبة» هي استعرارية لكلمات بعض المفاتلين في سنة 1914، التي حددت بوضوح (طبيعة) الإحساس بالضيق لا وجود لأي معنى علمي في هذه التعابير، بل الميل لإثارة إنهاك خاص: أي حالة حيث لم يعد التعب مرتبطاً بنقص ما في التحفيز أو التنشيط أو الإثارة، مثلما اقترحت مؤشرات سابقة، ولكن الحالة حيث يهيمن غياب الهدف، وإلغاء المنظور. ومنه اتسع الأفق النفسي، ومن ثم فإن بعض استهلاكات الطاقة تعتبر غير مقبولة، بل حتى بمثابة حقارة: «عماذا فعلت للرب لاستحق هذه العقاب؟»<sup>(1465)</sup>. إنه موقف عمالي غير مسبق، بل قل أكثر حدة من أي وقت مضى؛ حيث صار التعب يرتبط بانتظار جواني مُلَح، منعلت ولا يمكن تحقيقه: الشعور بغياب مستقبل، وتكرار قسري، وانعدام للتعبير. إنها المرة الأولى، بلا شك، التي أكد فيها الوعي العمالي، بهذه القوة، على عجز في تجسيد ذاته وفي تحديد غائية. إنها المرة الأولى أيضاً التي تكون فيها، في إطار كهذا، الأسبقية بأنه للنفسي على البدني.

هناك فريدة أخرى في نهاية ثلاثينيات القرن العشرين، إنه الإصرار على الخصائص الثقافية للعمل النسوي فقد تم فحص «تعب ملري تافيرنيه» في رواية كلود بييجي سنة 1938<sup>(1466)</sup>: الانفعال العصبي (الذي يشبه) «المكتب»، والرد على المكالمات، ولا مبالاة الرفيقات، وتراكم الأشغال المنزلية، وتفصل يوم الأحد

(1465) Maurice Aline, Quand 'étais ouvrier, op. cit., p. 73.

(1466) Claude Pige, La Fatigue de Marie Tavernier, Paris, Les Livres nouveaux, 1938.

بسبب «الأعمال الصباحية لربة البيت»، و«التزهة العائلية»، في حين يزداد «ورن العدمين»، و«فقدان الاهتمام» بالذات الذي تشعر به ماري اتجاه نفسها<sup>(1467)</sup>، و«عدد لا يحصى» من المهام التي ذكرت بعناية: إنها «زوجة متعبة»، و«أم مرهقة»، ولم يعد لماري سوى رغبة واحدة فقط: «راحة طويلة بعيدة عن الجميع»<sup>(1468)</sup>، لكن كل شيء «مستفتر»، رغم ذلك، عندما تبدأ العلاقة مع زميل شاب، تواصل سرعان ما سيصبح حميمًا، كعلامة على تحرر غير محسوس في القيم، بالقدر نفسه فيما يتعلق بالمكانة التي صارت متنامية (للمسجال) النفسي: «يلزم الكثير من التفرح لسيان الكثير من التعب»<sup>(1469)</sup>.

لا يزال تميز الحداثة أمرا واجبا، بقدر ما تكشف رواية كلود بييجي عن وعي أكثر حدة بالمهام الأنثوية، كسامح أكبر تجاه ما كان من الماحية الإيررثيكية جهنميا، بقدر ما يهدف الحديث بشكل أقل إلى تغيير وضع المرأة من خلال العمل عبر إصلاحه أو تحقيق وطأنه، وإلى تغيير من خلال الاعتراف الداخلي والوصول إلى العلاقي والحب. لقد غير التقليد (الموروث) مكانه دونما تغيير حقيقي، وتبقى المرأة مجرد انفعال أكثر بما هي فعل وهو ما أكدته ماري كلير في عام 1937، معلنة نهاية أشكال الإنهاك وآلام العاملة التي تعيش الوحلة، وقد استرجعت حب الشباب:

هكذا ودات يوم رأت مستخدما جديدا في المنزل حيث كانت تعمل، وعلى الرغم من السنوات، والتعب والقتل الذي كان يظهر على وجهه، (استطاعت أن) تتعرف عليه. لقد كان جارها القديم، وحببيها المجهول الذي كانت تبكيه<sup>(1470)</sup>.

Ibid., p. 11. (1467)

Ibid. (1468)

Ibid., p. 117. (1469)

Marie Claire, 12 mars 1937. (1470)

إن ذلك عدم نفس، بلا شك، ولكنه لا يزال «موجهًا» بالنسبة إلى النساء نحو  
مد هو عاطفي أكثر مما كان موجهًا نحو ما هو «عملي».



## الفصل السادس والعشرون

### من الهرمونات إلى الضغط النفسي

إن التحليل الأكثر نوعية بصدمات ما بعد الحرب لعلمية الأولى، مثله مثل علم النفس، علم أكثر مفاهيمية، والذي بدأ يشت وجوده بشكل متنام، وجها (أي تحليل الصدمات وعلم النفس الناشئ) نحو طرح أسئلة مهم الشخصية، عبر تعقيد الابتساسات والآليات (النفسية) الجوانية؛ ومن تم عقد بالقدر نفسه العواقب المحتملة للتعب. وشكل تحديد أمراض جديدة أمراً حاسماً أيضاً، كشفت عنها الثورة البيوكيميائية في عشرينيات القرن العشرين، بما أثرى لأول مرة (اكتشاف) نطاق الاضطرابات السلوكية؛ أي نطاق أشكال العياء القوية والصامتة، وبالأخص النطاق العضوي؛ لأشكال من «البطء» البدني أو الذهني؛ غالباً ما تكون الاضطرابات المنفصلة، تظهر شبه-طبيعية. وأعاد كشف العدد الصماء، لوحده، صيغة التأويلات، وعرض انتظامات (هرمونية) كانت مجهولة، وعزز رؤية موحدة أكثر للبدن، وذلك بالاهتمام بـ «المزاج»، وأنماط ردات الفعل المشخصة، الشيء الذي أدى في النهاية، إلى اختراع «الضغط النفسي»، وإلى حضوره العام، وآثاره الأكثر شمولية. ومن ثم ظهرت أنماط شاسعة من الهاشنة، بعيداً عن جهود العضلات وحدها، وبعيداً عن المجهودات العضلية والإرهاقات وأشكال التعب الذهني وحده، الشيء الذي كشف عن أنماط من الوجود والتوترات والحالات وطرائق العيش اليومي وأشكال فسارتها، مما عرض بالأساس، ولأول مرة طرقة «موحدة» في رد الفعل؛ حيث ستأخذ كلمة «بدن» معنى شاملاً.

ليست هذه الإحالة الجديدة إلى الهرمونات، التي يبدو أنها تثبت هيمنة للفيزيولوجي، بل وقل هيها تركيز حصري على ابيكانيكسي. شيئاً آخرهما، وهو ما

يجب ربما قوله مجدداً، سوى طريقة للدفع بالتحدي النفسي ومصادره وتنوعه وآثاره بعيداً. لقد أثبت الفرد مع «الضغط (النفسى)»، نفسه في إطار وحدة سيكو-فيزيولوجية، وذلك بتحويل مشاعره إلى آثار يذنية وهذه الأخيرة إلى آثار شعورية، وفقاً لعملية تبادل لم يسبق أن تم استكشافها أبداً.

حدث أساسي آخر، هو أن الهرمونات واستخدامها المتطور ولّد أملاً في إمكانية الانقلاب جزئياً من التعب، وهي لحظة تخرج بين النجاح والمأساة، ومغامرة مدوية وجهسية ومضطربة لا يمكن تجاهلها.

### الهرمون والمزاج

حيثما حاول الجراحون المبتكرون إزالة تضخم الغدة الدرقية في بداية القرن العشرين، فإنهم سمحوا، رغماً عنهم، بإعادة تفسير ممكن لأشكال التعب العادي. فهناك أولاً اضطرابات أساسية: «ضعف عضلي، وخزل، واكتئاب في جميع وظائف الأعصاب النفسية»<sup>(1471)</sup>. لقد سما عملهم الغدة الدرقية التي كشف إفرازها الهرموني عن تأثيرها على الاستقلاب والتوازن الطاقي: تعب كثير ومضطرب، وبذلك إبطاء الحركات والتفكير. وهذه حالة من أدائها إلى أنصافها مرضية دون أي شك، وتتعلق بالطب باعتباره أكثر العلاجات الشاقة. تلك هي «حالة المصابين بحزب»، بجسم لين ووجه مترهل وذهنية «متأخرة». لكن هناك أحياناً اضطرابات خفيفة، تنفست من علم الأمراض: فقد عرض عمل هؤلاء الجراحين بديلاً لاضطرابات بسيطة، وأعراض خفيفة وحتى إن لم يكن اختلال التوازن في الإفرازات هائلاً، إلا أنه يؤثر على السلوك: «باثولوجيا صغيرة الصغير، ولتي،

---

Mathias Duval et Eugène Gley, Traité élémentaire de physiologie, Paris, Baillière, (1471) 1906, p. 617.

بدرجات غير محسوسة، تنحدر إلى أُمُرْجة الغدد الصماء حيث تنحل معظم  
الأمُرْجة التقليدية<sup>(1472)</sup>.

ارتسمت بعد ذلك صورة، في هذه السنوات 1920-1930، افترض فيها أنها  
تحدد الأشخاص وفقًا لبروناييلهم «الغددية»، وذلك بتوزيع «السمات»،  
و«الملامح» في تلك التي يكون التعب فيها ملحوظًا بشكل عام، و«حيث يمكن  
أن يعاني المرء دون أن يكون مصابًا بمرض ما»<sup>(1473)</sup>. وتلك طريقة لوضع أنواع  
العياء في الشخصية. وهكذا ساق ليوبولد ليفي، لطبيب الذي وصف نفسه بأنه  
«طبيب الغدد الصماء»<sup>(1474)</sup>، الأمثلة التالية في نص سنة 1929: «طفل، رنحو،  
لا يثير اهتمامه أي شيء».. ولكن، بعد خمسة أسابيع من العلاج الكظري، تزود  
بـ «حاجة للنشاط؛ حيث بدأ يلعب بشويكته على المائدة»<sup>(1475)</sup>؛ «وصار قادرًا  
«تحت الضغط»، في المقابل، حيث يعود سبب نشاطه الفوار لشدة الغلة الكظرية،  
على (أن يعبر عن) حماس دؤوب؛ «فصار هو أول المستيقظين وآخر من يخلد  
للنوم»، فأنهك «محيطه الذي لا طاقة له عليه»<sup>(1476)</sup>؛ «وصار» «ذو عزيمة»، ويمجيا  
على نمط «متسارع»، و«مادر وغير صبور»<sup>(1477)</sup>، مدفوعًا بنشاط الغدة الدرقية.  
تمتد هذه الترسانة إلى «المهيمنين»، و«المستبدين»، و«التريصين»، و«الوصائين»  
و«المتردددين»، و«مرضى الصداع النصفي»، و«المكثين»، و«مرضى التهابات  
الجلدي»، و«مرضى الآلام (البدنة)»<sup>(1478)</sup>؛ و«بروناييلات متنوعة ومتباينة،  
تتوقف حقيقتها على الارتباط بين الغدد الصماء ومقاومة التعب، أكثر مما تتوقف  
على بعض التجارب المؤكدة. لا شيء في الأخير، إلا «انحرافات صامتة للمراج

(1472) Léopold Lévi, *Le Tempérament et ses troubles les glandes endocrines*, Paris, J. Olinet, 1929, p. XVI.

(1473) Ibid., p. 10.

(1474) Ibid., p. XV.

(1475) Ibid., p. 110.

(1476) Ibid., p. 91.

(1477) Ibid., p. 74.

(1478) Ibid., p. 73-118.

الطبيعي، الذي يخضع هو نفسه لعمل الغدد الصماء<sup>(1479)</sup>، وهكذا ترغب الإحالة إلى العنصر الكيميائي (في هذه الدراسات)، كعنصر سري ومنفصل، في تجديد خطابها حول الشخص قويا كان أو متعبا.

### هرمون وحيوية

هناك هرمون فرض نفسه، إنه هرمون التستوستيرون، وذلك بسرعة كبيرة كواحد من الأصوب المحتملة للطاقتنا الحيوية<sup>(1480)</sup>. بل وفرضت محاولة «زيادة» معدله في الأبدان الضعيفة نفسها أيضا بسرعة. وولدت فجأة حكاية خاصة جدا، هائجة، منفعة؛ حيث اضطريت وعود المقاومة على ما يبدو، وحيث ربا بالإمكان مواجهة أساس التعب نفسه بشكن مختلف؛ وتلك خطوة أساسية في تصور «التخفيف» (من التعب)، وهي خطوة مهيمنة ومؤثرة في الآن نفسه، قبل أن تتكشف على أنها مضللة ومخففة. قام تشارلز إدوارد براون سيكار، خليفة كلود برنارد في الكوليج دو فرانس، أمام مفاجأة زملائه، في عام 1889، بحقن نفسه بحفنه تحت الجلد بمستخلصات من خصيتي كلب وحزير غينيا الأليف. وقام بوصف الآثار، مدعيا أنه لاحظ، وهو في سن الثانية والسبعين، قواه المتحوّلة<sup>(1481)</sup>. إنها قناعة قوية بلا شك، ولكنها مجرد وهم بالتأكيد. فلا يمكن أن يبقى الهرمون الجنسي موجودًا في مستخلصات مائية.

ادعى، من جهة أخرى، سيرج فورونوف، وهو جراح ألف تطعيم العظام خلال حرب 1914-1918 أنه حقق نجاحا مضمونا جليا: تطعيم خصيتين على البشر انطلاقا من أعضاء حيوانية. تم تنفيذ العملية الأولى في 21 يونيو 1920، في جهل تام بظواهر رفض الجسم (لأعضاء حارجة عنه)، ولا زالت بعد الحدود

(1479).Ibid., p. X.

(1480).Serge Voronoff, *Les Sources de la vie*, Paris, Fasquelle, 1933, p. 1.

(1481).Charles-Édouard Brown-Séquard, « On a New Therapeutic Method Consisting in the Use of Organic Liquids Extracted From Glands and Other Organs », *British Medical Journal*, juin 1893, p. 1145-1147.

بين الأنواع الحية غير معروفة. يشرح فورونوف بدقة منهجه، وحالة الحيوانات التي اختارها، ولماذا تم تفضيل القرود لقربها من البشر، وصحة الأشخاص الذي تنقوا زراعة العضو، وعملية شن الأعضاء، وتجديد أشكال مقارمة (البدن) والسلوك. وتم ررع أجزاء رقيقة من نخصيتي الشمبازي أر قردوح (البابون) في كبس الصفن لشخص المستقبل. وكيف امتزج اللحم بغيره، وهذه ديناميكية جديدة قد انطلقت. وقيل عن لأثر يكاد يكون «معجزة»<sup>(1482)</sup> «الأثر الثابت للتطعيم على القوة العضلية ونشاط الدماغ [...]، وزيادة في القوى البدنية، والتحمير الموازي في الملكات الفكرية»<sup>(1482)</sup>. وتم حباب الحالات والتعليق عليها وتوضيحها بعدد من الصور التي تم التقاطها «قبل» و«بعد» مثل M. E. L.، رجل يبلغ من العمر أربعة وسبعين عامًا، رجل عجوز ويدين وممتلى، بملامح مترهفة، وينظرة ذابلة، تحول فجأة ر «فقد نصف وزنه الزائد»، استعداد هيبته وحيويته «أنا واقف طوال اليوم ويدون تعب» [أصعب دون تعب السلام]؛ أو هذا المهندس المعماري البالغ من العمر ستين عامًا، الذي يسير «بمشية ثقيلة»، (وكان يعاني من) «نقص في الطاقة»، الذي استعداد حماسه. (ويستطيع الآن) «السير بخطوات طويلة» كانت مستحيلة في السابق<sup>(1483)</sup>؛ أو هذا الموظف «المهمل» الذي قال إنه يعاني من «تعب أقل» ومن «تشنج» زائد<sup>(1484)</sup>. كما تم إحراء عمليات زرع المبيض في 1923-1924 على النساء «المنهكات»، اللواتي وصفن بأنهن كآئن وجند «مرحهن ودافعهن الحيوي»، بما في ذلك السيدة C. K. التي خضعت لزراعة في يونيو 1924<sup>(1485)</sup>.

(1482) Serge Voronoff, Quarante-Trois Greffes du singe à l'homme, Paris, Octave Doin, 1924, p. 40 et 51.

(1483) Ibid., p. 177.

(1484) Ibid., p. 98.

(1485) René Prédal, L'Étrange Destin du docteur Voronoff : en quête d'une jeunesse éternelle ? Paris, L'Harmattan, 2017, p. 135.

من الواضح أن الآلية لا يمكن أن تكون عملية، وفرض الرفض نفسه على الرغم من يقين الممارس. ومن ثم فإن الجزء المهم في الاعتقاد في شهادات «الأفراد الذين خضعوا للعمليات الجراحية»، والدليل غير المباشر على الآثار النفسية على التعب المعترف به كآلية ثمينه، سيزداد الاهتمام بها. وهو ما لم يمنع، لمدة طويلة، من نجاح الجراح الذي شيد «مزرعة فردة» على المرتفعات المشمسة في ميتون. وقد حصل على وسام جوقة الشرف، واستعاد من التعليقات المادحة على صفحات الصحافة الوطنية. فقد «لاحظت» جريدة ليلبستراسيون في 22 نوفمبر 1924 ثبات «زيادة القوى الفيزيائية، يوازيه تحسن في الملكات الفكرية بعد عملية الروح»<sup>(1486)</sup>. وصار يطلبه «زبناء» مرموقون، ويلي (زوج كوليت)، ومارسيل أكارد، وجان ريتشين، وويليام بتلرييتس<sup>(1487)</sup>، وقد اعترف به من لندن زملائه. سبعة جراح صفقوا لأدائه في المؤتمر الدولي للجراحة في عام 1923<sup>(1488)</sup>.

لكن لا يمكن لهذا الاعتقاد أن يطول في وجه «وهم» التجديد. فقد أدان العديد من الجراحين المنهج، ولاحظوا عدم جدواه، وأكدوا بطلان الآثار المرجوة. فقد شبهت كينيث ووكر، من المستشفى الشبالي الملكي، العمليات الجراحية الفرنسية بعمليات «الساحرات أو مسحرة السيرك»<sup>(1489)</sup>، فأنشر هذا النقد عند العموم. ستخبر مجلة تايم من المنهجية<sup>(1490)</sup>. كما سخر بليز سنلراري، في قصته القصيرة عام 1935 المعنونة - الأميرال، (متحدثاً عن) «عجوز شكس» «ثم حفته بحقن فوروف لكي يتمكن من مضاجعة فلبسا على الأقل مرة واحدة»، أما زوجته الجديدة فلا «ترضي» منعها أبداً<sup>(1491)</sup>. ستوقف عمليات الزرع في الثلاثينيات.

(1486) L'illustration, 22 novembre 1924.

(1487) Jean Real, Voronoff, Paris, Stock, 2001, p. 205.

(1488) [https://en.wikipedia.org/wiki/Serge\\_Voronoff](https://en.wikipedia.org/wiki/Serge_Voronoff)

(1489) «Medical Monkey Business», The Cincinnati-Kentucky Post, 5 novembre 1998, p. 22.

(1490) René Prédal, L'Étrange Destin du docteur Voronoff, op. cit., p. 148.

(1491) Blaise Cendrars, L'Amiral (1935), Paris, Gallimard, «Folio», 2014, p. 75.

لكن صدى المشروع منح، بالمناصفة، قوة أكبر لرؤية إعادة تشييب (الجسم) أكثر من التركيز على أشكال مقاومة التعب. وتوفي سيرج لورونوف في 3 سبتمبر 1951 في سرية شبه تامة.

لقد كان بالإمكان أن يساهم اكتشاف هرمونات في عشرينيات القرن العشرين في التمييز بين الأمزجة، والتميز بين نقاط الضعف، والمساعدة في التعلب عليها؛ واستطاعت أن تمنح الأمل في استعادة القوى، لكن التلاعب الخطير بها خان، في بعض الأحيان، هذا الأمل. بقيت، مع ذلك، الإحالة إلى المبادئ الكيميائية لقوة غير مسبقة، بل وأكثر من ذلك، بقيت طريقة لإنشاء بيوسيكولوجيا لم تكن معروفة آنذاك. بقي، بالأخص، تمثل جديد للجسد، صُخِّمَ بشكل غير مسبوق، من اندفاع المراكز العصبية، مجدداً خيال المقاومات والصلابات. ستستمر الحكاية إذن بتغيير المنتوجات.

### من الهرمونات إلى الأميثامينات

انفتح باب (جديد) عبر الحث عن تأثير هرموني معين في سنوات العشرينيات من القرن العشرين، على مراد عصبية أخرى، وعن جزيئات أخرى، ومواد كيميائية أخرى، وفي النهاية، على أحلام أخرى لفهر التعب ذلك سراب بالتأكيد، و(بجرد) وهم إلى حد كبير، الذي أيقظ آمالاً قديمة، ولكن الأهم من ذلك أنه حشد الجماهير وكان له آثار جد مقلقة وملموسة جداً

كل ذلك جاء من شيء مستحيل. وهو تناول الأدرينالين عن طرق الفم؛ الهرمون المستخرج من الغدة الكظرية، والذي من المفترض أن يساعد في تخفيف صعوبات الجهاز النفسي تبع ذلك عدد من الأبحاث التي أجريت على الباتات والمكونات الشطة والتوليفات لمختلفة، وتم في سنة 1927 اكتشاف نية جريبية لم تتحلل بواسطة الغضم، وهي تماثل الأدرينالين من خلال آثارها؛ وتمت تسمية

هذه المادة بـ«الأمفيتامين»، التي عثر عليها فريق لوس أنجلوس، الذي دشن هذا التنقيب الخامس<sup>(1492)</sup>.

بل والأهم من ذلك هو أن الجزيء تحول بسرعة إلى «محفز». ويؤثر، ليس فقط على التنفس، بل على المراكز العصبية، ويلغي الشعور بالتعب، ويبعد الترم، ويرقق القلق. وكشفت الاختبارات حتى عن إمكانية البقاء لمدة ثمانية وأربعين ساعة دون نوم، وإطالة انهماك دون فقدان التركيز، والحفاظ على الثقة والنشوة. ومن ثم لزيادة الاهتمام بهذا الجسم عشرة أضعاف؛ حيث أغرى كل أولئك الذين يسمهم «التعب»، بل إنه أوحى بأمل جديد: تعديل أشكال المقاومة للصيغة بالإنسان الحديث، وذلك عبر المؤثر العقلي.

حصلت شركة أمريكية على براءة الاختراع، وسوقت المنتج وعرضه للبيع دون وصفة طبية، وذلك في ثلاثينيات القرن العشرين، تحت اسم «بينزيدرين»، قدشنت بذلك تاريخاً متجدداً كلبية. وانتشر استخدامه، ولجأ إليه الرياضيون، ودرسه الجيش، وسخر منه المثقفون، واستخدمه الأطباء النفسيون على مرمى الخمول<sup>(1493)</sup>. وتقاطعت الشهادات: فقد قال الشاعر ويستان هيو أودين إنه كان يبدأ أيامه لفترة طويلة بأخذ الجزيء<sup>(1494)</sup>. ويقول نوربرت وينر، مخترع السبرنتيفاء، إنه كان يلجأ إليه بانتظام<sup>(1495)</sup>. وفي مجال الابتكار أيضاً، أكدت المصانع الألمانية تيملر Temmler أنها تمكنت من تجريد الاكتشاف الأول، واخترعت «ميثامفيتامين»، وسمي البيرفيتين، الذي يفترض أن يحفز «النفس

---

(1492) G. Alles, G. Pines et H. Miller, Journal of American Medicine Association, 1930.

(1493) <https://fr.wikipedia.org/wiki/Amph%C3%A9tamine>

(1494) <https://www.atlantico.fr/pepite/333888/benzedone-drogue-grandement-influence-amerique-vingtieme-siede>.

(1495) Norbert Wiener, I Am a Mathematician : The Later Life of a Prodigy, New York, Doubleday, 1956.



و تنقّب<sup>(1496)</sup>» وهو الاختراع الذي انتشر على نطاق واسع بواسطة دعاية قوية وستكون هذه البراشم مصدرًا منشطًا بنفس قدر «علاج شامل»<sup>(1497)</sup>، وأدوات جديدة للطاقة، تم توفيرها للمنازل الألمانية.

بقي «الواقع» وجانبه الأسود المحتمل؛ حيث يخفي الأميتامين النعب، لكنه لا يخلصنا منه؛ إنه «لا يحسن أبدا المردودية في الجهد، ولكن يحسن تصورنا لصعوبته»<sup>(1498)</sup>. ونم إحصاء الأحداث (الناجمة عن تناوله)؛ ومنها أولئك الذين يعانون من قصور في القلب على وجه الخصوص: مثل متلقي الحبال، في عام 1939، الذين قاموا بعملية الصعود مدعّمين جهدهم باليرفيتين، فماتوا بعد وصولهم<sup>(1499)</sup>، أو هؤلاء الصباط الذين استولت عليهم حالات إعماء خطيرة<sup>(1500)</sup>، ومثل هؤلاء الطلاب من جامعة ميونيخ الذين احتُبروا بجرعة زائدة، وأجبروا على العرلة، إلى أن أصبحوا «جثثًا من بيرين»<sup>(1501)</sup>. ينضاف إلى ذلك اضطرابات في استخدام اللغة، وعيوب في التركيز، وآلام عتقة، بل والإدمان أيضا. وهي المخاطر التي قاسها ليوناردو كوني، رئيس الصحة العامة في الرايخ، والذي نبه إلى مخاطر «تدمور القوى البدنية والذهنية بشكل غير مرئي، إلى غاية الانهيار الحتمي»<sup>(1502)</sup>. و«غدر الشعب» أعلن رسميًا أنه منتج مخمر في

---

(1496) Norman Ohler, L'Extase totale : le IIIe Reich, les Allemands et la drogue (2015), trad. Vincent Platini, Paris, La Découverte, 2018, p. 47.

(1497) Ibid., p. 46.

(1498) Jean-Pierre de Mondenard, Dictionnaire du dopage : substances, procédés, conduites, dangers, Paris, Masson, 2004, p. 750.

(1499) Ibid., p. 754.

(1500) Norman Ohler, L'Extase totale, op. cit., p. 110.

(1501) Ibid., p. 67.

(1502) Leonardo Conti, «An die ehrenamtlichen Mitglieder der früheren RfR», 19 octobre 1939, BArch-Berlin R36/1360, cité par Norman Ohler, ibid., p. 79.

ألمانيا عام 1941<sup>(1503)</sup>. سيمرل نوربرت ويشر لاحقاً أيضاً «إنه أهمل آثار الدواء على بدن [هـ]»<sup>(1504)</sup>.

لكن وصل سجاح الجزية ذروته أثناء معاراة الأربعينيات: «إن الخصم [...] هو التعب. إنه عدو عريب ومروغ، الذي يهلك الجنود بانتظام ويصرعهم ويجبرهم على الراحة»<sup>(1505)</sup>؛ حيث سيصير البرفيتين هو الحماية الجديدة. لقد بات ضمانة لهانريش بول، الذي سيفوز بجائزة نوبل فيما بعد، خلال الأسابيع الأولى من الحرب: «أنا فعلاً متعب جداً [...] ولكن يجب أن أتمكن من البقاء مستيقظاً، وسيعمل اليرفتين عمله قريباً وسيساعدني في التغلب على التعب»<sup>(1506)</sup>. وهو ما ستعده مصانع تلعب، التي مستح من يقرب من مليون قرص بومبا، فد «غزت» الفيرماخت وليتخواف استجابة لـ «طلبات ضخمة»<sup>(1507)</sup>. وهو ما أكده هايتز جودريان، محرض جنوده، أثناء عبور منطقة الأردن: «الزمكم بالآتنا لمدة ثلاثة أيام وثلاث ليال إذا لزم الأمر»<sup>(1508)</sup>. «وبالتالي دُعمت حرب بارقة (خاطبة)»، وذلك لأول مرة بعقار معمم: «فقد بدأ تنفيذ الحرب البارقة بفصل الميثامفيتامين، إن لم نفل إنها تأسست على استخدام الميثامفيتامين»<sup>(1509)</sup>.

كشفت مراحل أخرى من القتال عن استهلاك هائل (للعنار) بالقدر نفسه في صفوف الحلفاء: «ففي هجوم العلمين، في عام 1942، استفاد سائقا دبابات اللواء الرابع والعشرون من جرعات ضخمة من المبتدئين، الذي وزع عشية

---

(1503). Norman Ohler, *L'Extase totale*, op. cit., p. 125.

(1504). Norbert Wiener, *I Am a Mathematician*, op. cit.

(1505). Norman Ohler *L'Extase totale*, op. cit., p. 62.

(1506). Heinrich Ball, *Lettres de guerre, 1939-1945* (2001), trad. Jeanne Guérout, Paris, L'Iconoclaste, 2018.

(1507). Norman Ohler, *L'Extase totale*, op. cit., p. 84.

(1508). نقلا عن:

Karl-Heinz Frieser, *Le Mythe de la guerre-éclair* (1995), trad. Nicole Thiers, Paris, Belin, 2003, p. 209.

(1509). نقلا عن:

dans *La Pilule de Göring*, film documentaire de Sönke el Bitar, Arte, 2010.

المهجوم»، فتحقق الاختراق، لكنهم خسروا 80٪ من قوتهم<sup>(1510)</sup>؛ أو معركة إنجلترا في 1940-1941، حيث وزعت وزارة التموين البريطانية على طياري الحلفاء 72 مليون قرص من البنزين، لتعزيز البقطة، والتسديد ليلاً، والتفوق على القاذفات الثقيلة في لیتفاف؛ وبالتالي ظهرت تعبيرات جديدة للعقارات: «مساعد الطيار»، و«إيقاظ»، و«فتحات العيون»<sup>(1511)</sup>؛ فتم بشكل كبير تجاوز الصورة القديمة للإمكانات الطاقية (الكامنة في الفرد) نحو الإمكانية الكيميائية. وظهر عالم حديد من المحفزات، استبدل جزئياً الإحالة إلى الآلة النارية الثقيلة، لإفساح المجال لمرجع آخر: أي نحو مواد أكثر دقة، أنت من صقل لليولوجيا، يفترض أنها ستحدث ثورة في المراكز العصبية، هذا قبل أن نفشل.

### من الهرمونات إلى «الضغط»

لقد أغنى اكتشاف هرمونات، أي على جانب آخر من الكيمياء الحيوية، رؤية التعب خلال فترة ما بين الحربين العالميتين. بل وقاد إلى ثورة فكرية، محوّل النظر وموحها صوب أشكال جديدة من الانتظارات، والمصادر، والأشياء، ملتظما ما كشفه المجال النفسي سلفا لاقتراح رؤية أوسع، هذا إن لم تكن متجددة.

لاحظ هانز سيبي، وهو عالم الأحياء الذي سيكتشف في عشرينيات القرن العشرين عمل الغدد الصماء في جامعة مونترال، كثافة خطيرة للإفرازات الهرمونية والاضطرابات الداخلية في حالة الصدعة، أو اعتداء أو وضعية «مؤلمة». وهي أحداث يجب قياس تنوعها أولاً: إصابات الحسدية، وآلام، وأحاسيس جوانية، واضطرابات متنوعة، وأضرار مختلفة. فقد تشكلت ثورة مُحطّة معنوية، لأنها عنيفة وفوضوية، بن حتى «نقص» محتمل بسبب زيادة الخللاط التفاعلية والهرمونية. ووصفت المقالة التأسيسية، المنشورة في مجلة Nature في عام

(1510). انظر.

Alliés et nazis sous amphétamines, documentaire de Steven Hoggard, 2018.

(1511). انظر:

Jean-Pierre de Montigny, Dictionnaire du dopage, op. cit., p.752.

1936 مصادر هذا الاضطراب بكونها «عوامل ضارة»<sup>(1512)</sup>. و«فتران التجارب» التي أجريت عليها الأبحاث هي جردان. والحالات التي ذكرت، في هذه الحالة بالذات، متعددة: «التعرض للبرد، وممارسة مفرطة للنشطة، والتسمم، والإصابة بجروح، وضرر جراحي...»<sup>(1513)</sup>. فكانت ردود الفعل هي نفسها: «زيادة في العدة الصغرية، وتعديل الغدة الكظرية، وفقدان القوة العضلية، وانخفاض درجة الحرارة...». وحلق التأثير نفسه تمزقاً وانحرافاً، وقد بدأ للتكيف؛ في حين ستشأ بعد ذلك ردة فعل متقدمة، وسلوكيات من جنسي متعزز، في وقت لاحق، عملية التحمل واستعيد التوازن: عودة النظام واستعادة الحياة السوية؛ أي أن البدن يحمي نفسه. أما الاضطرابات، من ناحية أخرى، فلا يمكن التغلب عليها بمجرد ما أن تطول الأضرار بشكل منهجي؛ حيث احتضت سلوكيات الميل الجنسي، و«استسلمت المقاومة»، وتشكل «الإنهاك»، وهلك الحيوان بعد أن استولت عليه أعراض تتعزز (ذاتياً) بشكل لا يمكن مقاومته. وكان الإنهاك الذي لا يمكن علاجه يستظر في نهاية الطريق، ليرمر لـ «تعب» قد تمكن من الجسم بشكل نهائي.

تم اقتراح كلمة «ضغط نفسي» هنا لأول مرة، لتدل على الاضطرابات بجميع أنواعها، والتي تظهر بسبب «اعتداء على الوظائف البدنية أو الذهنية»، أو «الصدمة» لفترة طويلة جداً. وهناك سياق هو الذي شجع على اختراع المصطلح: سياق المهندسين الذين حددوا الصنخوط التي تمأرس على المواد في بداية القرن العشرين، مثل الخرسانة والألياف والمعادن المركبة والفولاذ الممدد، مثل طرائق العَصْرِ واللي والتعميد التي تخضع لها مواد لكي تحدث فيها تغييرات صغيرة قبل

---

Hans Selye, «A Syndrome Produced by Diverse Noxious Agents», *Nature*, 4 juillet . (1512)  
1936, p. 32  
Ibid. (1513)

استعادة امتوائها، أو تستقسم بشكل نهائي تحت دافع لا يمكن مقاومته<sup>(1514)</sup>. لقد صارت الكلمة صورة، إلى حد أنها غيرت ميدانها، وتحدثت بنفسها، وصارت مصطلحا عاما وتعريفاً سيمند إلى «البدن»، لتدل على المواد والتوترات «الضارة»، وكل أنواع الأضرار التي تخترق الفرد تحت الضغط، والتي يمكنها أن تؤدي إلى إنهاكه.

سيصبح التشابه (في هذا) مع البشر أمراً شائعاً. والفراغة الحاسمة هنا هي النظر إلى الكائن البشري «المصاب» كـ «كل»: ككس عام للأنوع البشري؛ سواء في طريقة تحمل تدهور الوظائف أو في ردات الفعل عليه. وتعمم مصدر التعب، مما عمق من الرؤية «العامة» التي بدأتها فعلاً تحليلات معينة. وهي صورة أساسية؛ حيث اقترن العضوي والذهني، وحيث سيستخدم والتر كاثون لأول مرة تعبير «حكمة الجسم»، قاصداً سلوكيات عامة<sup>(1515)</sup>. تضاعف تنوع «الضغوطات» الممكنة، التي يُنظر إليها من جهة كونها «صددمات»، بأناءة، وذلك بخلط الأضرار المادية والتفسيّة؛ أي إصابة جسدية وعاطفة حميمة، التعب العضلي والتعب المعنوي، أو، وعلى نطاق أوسع، مجال الصددمات من زوايا الأطراف... حيث يمتد مجال الإنهاك ونطاقه، ويستفيد من مثل المقاومات، والتي لم ترمم. وتضاعفت سجلات السلوكيات المعنية بالضغط بشكل غير مسبوق، وصارت المهنة صعبة للغاية وقد تدفع «للجون»<sup>(1516)</sup>، و«الشحوحة المبكرة» الناجمة عن «الضغط المستمر والمهك للحياة»<sup>(1517)</sup>، وانقطاع الطمث الذي ينجم عن انفعالات

Herbert Fisher Moore et Glen M. Krause, «Repeated-Stress (Fatigue) Testing. (1514) Machines Used in the Materials Testing Laboratory of the University of Illinois», University of Illinois Bulletin, vol. 31, no 30, 1934.

(1515) Walter B. Cannon. The Wisdom of the Body (1932). New York, Norton, 1989 - voir l'effet global d'un «traumatic shock», p. XIII.

(1516) Hans Selye, Le stress de la vie : le problème de l'adaptation (1950), trad. Pauline Verdun, Paris, Gallimard, 1962, p. 220.

(1517) Ibid., p. 151

متكررة<sup>(1518)</sup>، وسلسلة «الاضطرابات العصبية» الناجمة عن نقص التكيف مع  
وضعية جديدة وغير متوقعة؛ أي أن الأمر يتعلق بأي اضطراب يمزج السلوك  
وتوازناته.

أراد مصطلح «الضغط»، بما هو صورة غير مسبقة، في الثلث الثاني من القرن  
العشرين، أن يكون شاملاً، أكثر عمومية من لتعبيرات التي سبقته؛ ومن ثم  
ضاعف المصطلح مصادر الإنهاك المحتملة، ووضع الفرد أيضاً في قلب القضية،  
وموحداً بين كل الأشياء التي تؤثر على سلامته، وكل ما يجعله يتضرر، وكل ما  
يهدده أو يدمره.

---

(1518). Hans Selye, L'Histoire du syndrome général d'adaptation (1952), trad. Dr Tchekoff  
et Pierre-jean Caplier, Paris, Gallimard, 1954, p. 34.

## الفصل السابع والعشرون

### من الإنسان الجديد إلى الإنسان «المساوي»

بقدر ما أدى مفهوم الضغط النفسي إلى [فهم] الاضطرابات المعاصرة تقريباً، محددة ومنوعة أشكال العجز أو الصدمات، ومفضلة السلامة الفردية، ملقية الضرر على نقاط ضعف هذه السلامة إلى غاية الاضطرابات الشعورية التي (صار يعاني منها الإنسان) اليوم؛ بقدر ما تمكنت، مع ذلك، الفترة نفسها من السنوات 1920-1930 من توجيه (النظر) نحو مسارات مختلفة بالدفع نحو تقنية أشكال المقاومة، منتهية إلى أشكال ضعف الفرد وملهمة القوة الجماعية، ومُعينة رسم «الفحولي» على أساس استبعاد تراجيدي لكل ما ليس «فحولياً». وهو ما مثله الدول الشمولية، التي تميزت بنعصب المعنفات، وأنكرت أي فشل، وروجت لـ «إنسان جديد» أكثر صلابة، وقادت التعب بذلك نحو أبعاد غير معروفة.

هناك سياق يفسر، بالتأكيد، ظهور سياسات «عامة» مثل هذه: صعود انفراد والمخاوف التي يمكن أن يسببها هذا الصعود؛ تلت التشتتات الجديدة أو الصراعات الديمقراطية التي تهدد النظرة الطوباوية «لأمة» تم تجليها مناصرة، وحدثها منصهرة، حمايتها شبه دينية، والتسامح غير المسبوق تجاه الأعمال الوحشية المحتملة نحو «أرلوك» غير المرغوب فيهم؛ الشيء الذي شجع عليه انفجار الحرب العالمية الأولى، وتوفر «وسائل» هائلة للتعيش الجماعية<sup>(1519)</sup>، والتنظيم الذي وعدت به الثورات التقنية المتاحة للسلطات، والتخطيط على أوسع نطاق، الذي كشف عنه الصراع العالمي الأول، وأشكال التحكم به الجديدة، أو، بشكل

---

(1519) Marcel Gauchet, La Condition historique, entretiens avec François Azouvi et Sylvain Firon, Paris, Stock, 2003, p. 303.

أدق، وبحسب تعبير مارسيل فوشيه، إن هذه «الأداة الجديدة»: «الدولة شاملة»، التي ترعى «حرباً شاملة»؛ مما جعل «ممكناً» (وجود) دولة شمولية»<sup>(1520)</sup>.

هناك إحانة، أقل هامشية مما قد يبدو، تبقى ثابتة: التعب، وتجاوزه الضروري أو استغلاله الضروري، وازدراء «عيوبه»، والتناقض المتكرر بين «القوة» و«الخور». وبالتالي غيرت القوة والضعف من لغتهما، فلم تبقى موضوعاً للعالم وتقيُّه، ولكن موضوع السياسة وأتباعها، على نطاق كان مجهولاً إلى ذلك الآن: (أي) اعتقاد راسخ في عظمة محصنة (مغلقة من أي عقاب)، وهيمنة من الفظائع. ومن هنا جاءت القطيعة المزدوجة، الحتمية والقاتلة: مقاومة استثنائية وُعدَّ بها الأقوياء، وتدهور استثنائي وُعدَّ به الضعفاء. إن العنف، في هذه الحالة الثانية، شديد للغاية، لدرجة أنه خلق لائحة جديدة لشهداء التعب (وهي) وحشية بطيعة لا يمكن نسيانها. أي «إنسان جديد»؟

شجعت العديد من الظروف، المختلفة أيضاً، في ثلاثينيات القرن العشرين، على استياء جماعي وأنبث بذوره المهيجة:

ازداد، حجم الأشخاص الذين يعانون من نحية الأمل والياس بسرعة في ألمانيا وفي النمسا بعد الحرب العالمية الأولى، عندما أدى التضخم والبطالة إلى تفاقم التفكك بعد الهزيمة العسكرية؛ وكانت منهم نسبة كبيرة في جميع الدول التي خلفتها، ودعم هؤلاء الأشخاص الحركات للتطرفة، في فرنسا وإيطاليا، منذ الحرب العالمية الثانية<sup>(1521)</sup>.

طارد الانتقام والعنف وإرادة القوة للسلطة خيال هذه المجتمعات المنحرفة. وقد غذى الصعود والقوة والاستبعاد قناعاتهم. ومنه جاءت صورة الحلم بـ «إنسان جديد»، ويكائن متحول، «ديناميكي، محل، صارم، فعال، وصلب

(1520).Ibid.

(1521).Hannah Arendt, Les Origines du totalitarisme (1951), trad. Pierre Bouretz, Micheline Poiteau et Marline Leiris, Paris, Gallimard, « Quarto », 2002, p. 624.



يفصل تربية على نمط مدينة إسبارطة، وبفضل أثر سام من الصرامة المكتفية بذاتها<sup>(1522)</sup>؛ مثل غلاف العدد الأول (1 مايو 1919) من مجلة الأهمية الشيوعية<sup>(1523)</sup> ابلشفية، الذي عرض (رجالاً بعضلات قوية وهو يكسر بقوة مطرقته السلام التي تغلغل العالم<sup>(1524)</sup>)؛ ومثل استعراضات موسوليني كاشفا «نصف جسمه العاري، قويا وقد اكتسب خبرة في جميع المهام وفي جميع التمارين البدنية»<sup>(1525)</sup>، وهي رؤية أكثر «مكابدة» مرة أخرى مع النموذج الألماني، والتي تمحورت حول الشباب، والتي مجدها الدعاية النازية التي استعملت استعارات الحديد والصلابة:

يجب، في نظرنا، أن يكون الصبي الألماني في المستقبل حيويًا وماهرًا، سريعًا مثل سلوقي، مقاومًا مثل الجلد وصلبًا مثل فولاذ شركة كروب حتى لا يخضعي شعبنا بسبب أعراس الانحطاط الذي يشهده عصرنا، يجب أن نربي إنسانًا جديدًا<sup>(1526)</sup>.

إن الضعف، وعلى نطاق واسع، هو الذي يوصم مثل هذه الأشكال من الحباس المنقرط (السعار)، على شكل تناقض بين كائنات «قوية» وكائنات «هشة»، الراسخ في الاصطلاح الألماني (الضعيف *das Schwache*)<sup>(1527)</sup>. يلخص جاك دوريو

(1522) Pierre Milza, Mussolini, Paris, Fayard, 1999 : voir « Le mythe de l'homme nouveau », p. 781.

(1523) Illustration de Boris Koustodiev. La revue est publiée à Moscou sous la direction de Grigori Zinoviev, en russe, anglais, français, allemand.

(1524) Thierry Pilon, « Virilité ouvrière », in Alain Corbin, Jean-Jacques Courtine et Georges Vigarello (dir.), Histoire de la virilité, Paris, Seuil, 2011, t. II, p. 308.

(1525) Pierre Milza, « Mussolini, figure emblématique de l'« homme nouveau » », in id. et Marie-Anne Matard-Bonucci (dir.), L'Homme nouveau dans l'Europe fasciste (1922-1945) entre dictature et totalitarisme, Paris, Fayard, 2004, p. 77.

(1526) Adolf Hitler, discours de Nuremberg, 14 septembre 1935, cité par Éric Michaud, « L'homme nouveau et son autre dans l'Allemagne national-socialiste », in L'Homme nouveau dans l'Europe fasciste, op. cit., p. 307.

(1527) Éric Michaud, « L'homme nouveau et son autre dans l'Allemagne national-socialiste », op. cit., p. 314.

بدقة أيضا، هذا المطلب الذي، عبر العمل التشاركي فقط، يقيم مواجهة بين من  
يتعب ومن لا يقهره التعب

يجب أن يعبر الشخص بحركة واحدة عن صفات استثنائية من الفهم الفكري  
والمقاومة المعنوية والمثابرة وحتى المقاومة البدنية. الحقيقة هي أن أدنى ضعف  
فكري، وأقل (إحساس) (بال) تعب، وأدنى سوء فهم للمعنى العميق والحقيقي  
للحركة يضعف احترام الانضباط واحترام الطغوس التي تميزه. إذا تقادم سوء  
فهم عميقا للحركة، يصبح الانضباط واحترام الحركة لا يطاق للأشخاص  
المتعبين (1528).

تلك بلا شك مصطلحات غامضة، بل وسخيفة أيضا، بل حتى وإن حولت  
خطط الهيمنة استخدام الإهالك إلى برنامج محدد أي ما صارت قرارات السلطة  
السوفيتية مثالا عليه، والتي نصت، حسب الحالة، على إيقاعات لا يمكن تحقيقها،  
أو مُنْهَكة في الإنتاج. (وهناك) هدف وحيد: هو إداة، شكل أكثر صرامة،  
للسؤولين أو العمال، حسب الحالة، «حتى يمكن بدء عملية تطهير جديدة» (1529).  
وانكشف التعب، بما هو سلاح إيديولوجي، منذ ذاك الحين، كسلاح سياسي.

### الدعاية «المشمولية» وقهر التعب

اتخذ هذا السلاح (أي التعب) ثقله الشامل في العالم اللشفي في ثلاثينيات  
القرن العشرين، بإنشاء سجلات الأرقام القياسية، والربط بين الأداء والراتب،  
وأسطورة مقاومة الجهد. أدى إبراز إنجاز في عام 1935 وحده إلى تحويل معايير  
الإنتاج والمجهودات البسبية المتطرة؛ فقد كشفت الصحافة أن عاملا مجميا،  
(حق) «صلمة»، ويدعى أليكسي ستاخانوف، لبلة 30 إلى 31 غشت

(1528) Jacques Doriot, *Le Mouvement et les hommes* (1942), in Bernard-Henry Lejeune, *Historisme de Jacques Doriot et du Parti populaire français*, Amiens, Les Nouveaux Cahiers du CERPES, 1977, t. I, p. 68-69.

(1529) Hannah Arendt, *Les Origines du totalitarisme*, op. cit., p. 767

(أغسطس)، فقد استخرج 102 طنًا من الفحم في خمس ساعات وخمس وأربعين دقيقة؛ أي حوالي أربعة عشر ضعف الحصص المطلوبة والمتحققة يوميًا. فقد انطلق الرجل «بمطرقته»-الحفارة بهاجم 85 مترًا من الطبقة الأرضية<sup>(1530)</sup>، مراعيًا التوصيات الخمسة بدقة، متجاوزًا كل الحواجز التي كان يخضع لها الجميع آنذاك، مشيرًا تأكيدًا لظهور «الإنسان الحديد» الذي روج له السوفييت. لكن هناك صمت مطبق، دون أدنى شك، عن الظروف الحقيقية للإنتاج «مضاعف»: فوجود فريق كبير يحيط بالعامل المنجمي، مثل فريق الخشبيين الذين يواكبونه، والفريق الذي يساعده في إخراج الفحم من المنجم. ومع ذلك، أثارت هذه النتيجة دعاية فورية، ورفعت من عظمة العامل السوفييتي، ورسخت نموذجًا يقلل التعميم، وذلك بأن انتشرت المنافسة في جميع أنحاء البلاد. وتعليقات ستاخانوف تم انتقادها بحداية: بالإصرار على استخدام الأدوات المناسبة؛ وعمل متوتر ولكنه يقطر وممتع<sup>(1531)</sup>؛ إنجاز سلس، تحفى بدون إتهام: «لم أشعر بأي تعب وكنت على استعداد لتشيير الصخر مرة أخرى، إن كان هناك المزيد من الخشب»<sup>(1532)</sup>، وهنا، (نحن أمام) تجديد مهم مقارنة بالسرعة الشمولية؛ لأنه تجديد سياسي تمامًا.

هذا مثال على الكمال والأكل؛ حيث إن عمل ستاخانوف يفترض «طقس عبادة الشخصية على شكل صورة مصغرة»<sup>(1533)</sup>، صورة «إنسان متحول»؛ حيث سيفرض وجهه نفسه، وسيشغل الملصقات والصور، وستسمى الساحات والشوارع باسمه، بل حتى مدينة في أوكرانيا ستحمل بدورها اسمه. وستكسح الحملة الدعائية الرأي الدولي، وستصع الاتحاد السوفييتي بقوة أكبر في قلب المنافسة بين الشرق والغرب، مُعْطِمة الإنتاج السوفييتي، وذلك باللعب على

(1530)Therry Pilon, « Virilité ouvrière », op. cit., p. 311

(1531)Jean-Paul Depretto, « La réalité du stakhanovisme ou Staxanov par lui-même », Revue des études slaves, vol. 3, no 54, 1982, p. 348.

(1532)Ibid.

(1533)Anne Applebaum, Rideau de fer : l'Europe de l'Est écrasée (2012), trad. Pierre-Emmanuel Dauzat, Paris, Grasset, 2014.

انخراط العمال في النظام الستاليني، الشيء الذي أفتح مجلة تايم مكازين بتخصيص غلافها في 16 ديسمبر 1935 لعمال مناجم دونباس. وصارت انزعة ستاحانوفية، نمط حياة، ورسخت «فكرة» الزائد في روسيا في ثلاثينيات القرن العشرين، بل وأدت إلى مزايدات لا نهاية لها: 200 ٪ من الحصص اليومية، أو 1000 ٪ من الحصص اليومية<sup>(1534)</sup>. يتعلق الأمر، مرة أخرى، بإيديولوجيا خالصة تنكر أي تحليل دقيق أو تحقق بأدوات:

ادعى المنظرون الماركسيون (وربما كانوا يعتقدون؟) في الفترة الستالينية، أن رفضهم طرح مسألة التعب الصناعي من الناحية العلمية، سيزيل التعب نفسه<sup>(1535)</sup>.

في حين انتشر راقع أكثر سوداوية (مثل) تدهور وضعية العمال، وانخفاض مستوى معيشتهم، وهرمية أشكال عدم المساواة<sup>(1536)</sup>. بل يمكن أن تسبب العملية، أيضا، في «تدهور سريع للمعدات بسبب الإيقاعات القسرية»<sup>(1537)</sup>. وعن نطاق أوسع، كانت نتيجة التسارع المكثف للمحدودية، واحتقار العمل الجماعي، وتداول أرقام يتعذر تحقيقها «تفكك كارثي في توازن الصناعة الفتية»<sup>(1538)</sup>.

تسمح مثل هذه الآلية في الأخير، وربما قبل أي شيء، «بجزاءات عامضة ضد أولئك الذين لا يبدو أن انخراطهم قد تحقق، مما يهدد التضامن المفترض، مثل البحث الذي أجز عام 1950 بصدد قطاع البناء في دولة المجر: فقطاع كامل،

---

(1534). [http://www.histoire-fr.com/mensonges\\_histoire\\_stakhanov.htm](http://www.histoire-fr.com/mensonges_histoire_stakhanov.htm)

(1535). Georges Friedmann, « La civilisation technicienne », Arguments, no 27-28, 1962, p. 50.

(1536). Éric Vigne, « Stakhanov, ce héros normatif », Vingtième Siècle, no 1, 1984, « Histoires de l'avenir, 1984 au rendez-vous d'Orwell », p. 26.

(1537). [http://www.histoire-fr.com/mensonges\\_histoire\\_stakhanov.htm](http://www.histoire-fr.com/mensonges_histoire_stakhanov.htm).

(1538). Hannah Arendt, Les Origines du totalitarisme, op. cit., p. 632.

يضم العديد من مثات العمال، «من عناصر عدوة» بعد «اختيار سدة» (1539).  
وسمحت الستاخانوفية هنا بتغيير صورة مبنية عن قصد، تُعظم «الإنسان  
الجديد»، مخلوق حزبي، بغاية نحو «الإنسان المنحط» شكل أفضل، والذي دائماً ما  
يكون مسحوقاً

أصعب، في الأخير، هذا التناقض الذي يفصل بين الاشتراكية والنازية؛ حيث  
تفترض الأولى صعودها وشرعيتها على اللاكثل في العمل، والثانية على اللاكثل  
في العرق والدم.

### إتهاك ومحق

يقوم منطق النظام «الشمولي»، وفي كلتا الحالتين، رغم ذلك، على استبعاد أي  
فرد قد يهدد «وحدة منصهرة»، تلك التي تم استيهاها من لدن سلطة فُرِضَتْ لها  
جميع الحقوق. من ويكمن الرهان في «الفضاء» ببطء أو بسرعة على العناصر التي  
تعتبر ضارة، من الناحية المنصرية أو الاجتماعية (1540). يكون للإنسان الجديد  
هنا «نقيضه» - الإنسان المتردد، أو الكائن المنحط أو «الخطير» الذي هو وعد يؤس  
الضعفاء. (أي) عالمان لا يمكن التوفيق بينهما؛ وهو ما يضيف شرعية على الإتهاك  
المحتمل كسلاح سياسي. ومن ثم إنشاء معسكرات، والنهميش، وهذا السور  
حيث سيتم فصل، بل إبادة، أولئك الذين يحكم عليهم هذا النظام بأنهم «غرياء»  
عنه.

بل قد لا تكون كلمة «معسكر» مناسبة دائماً. فإبادة اليهود بالعاز، عند  
وصولهم، لا يخضع للنظام السجني - الاعتقالي. فلا شيء في بلزيك وشيلمنو

---

(1539) Anne Applebaum, *Rideau de fer*, op. cit.

Eugen Kogon, *L'Enfer organisé - le système des camps de concentration* (1946), (1540)  
Paris, La Jeune Parque, 1947, p. 118.

وسويبور وتريبلينكا<sup>(1541)</sup>، قد أعد لاستقبالهم أو إعدامهم أو إيوائهم. الوظيفة الوحيدة هي إبادة كائنات تعتبر غير مقبولة الاندماج، وعرقيا أدنى مكانة.

ولـ «مركزة الاعتقال»، على العكس، وتشيد المعسكر وظيفة أولى: «عزل جزء من الجسم الاجتماعي كإجراء وقائي؛ أي كل أولئك الأفراد أو مجموعات الأفراد المشبوهين، إن لم يكن صارين<sup>(1542)</sup>». فلا توجد أية رؤية اقتصادية في هذه الحالة، ولا منتظر أي عمل من «منبوذين». أما العاية فهي في شيء آخر: في الإذلال، والإصعاف، وفي المعاناة أيضًا، والاختفاء البطيء أو، كما في الحالة السوفيسية على وجه الخصوص، في الهدف الغامض في تحويل «المذنب/ المتهم»، وفي تجديده. ويوجد في قلب هذا السق رسم (عنصري واجتماعي) بقدر ما يقوم على التطهير. ومن هنا ضرورة العمل الشاق المعكس، ولكنه غير بافع وعفائي. (وهنا يمكن) استحضار هيرمان لانغوين. «يتم حمل الأحجار بخطى سريعة من مكان إلى آخر، مكدسة بعناية، ثم تتم إعادتها، دائمًا بهرولة، إلى حيث كنت في الأول<sup>(1543)</sup>». الإنهاك دوما «متاح»، ويدمجي، وأعمى، وضخم.

ومع ذلك مستغرب اتجاه المنظور في أواخر الثلاثينيات من القرن العشرين، بصدد مدة الحبس، وحالة الحرب، وفقدان اليد العاملة؛ حيث يمكن للعمل بعد ذلك تعبير الأشياء، وتعير الوجهة. قرر هيملر وورير عدل الرايخ سليم المعسكرات «بهدف إبادة بالعمل»، كل «السجاء الاحتياطين»: اليهود والغجر، والروس والأوكراتيون والبوليون<sup>(1544)</sup>. وقد وُعدَّ «الراء» بالسحق بالعمل. ألا يزال

Joël Kretz, « Camps et centres d'extermination au XX<sup>e</sup> siècle. essai de classification. (1541)

», Les Cahiers de la Shoah, vol. 1, no 7, 2003 : voir « Trois types de camps ».

Jbid. (1542)

انظر

« À quoi sert un camp ? ».

Hermann Langbein, Hommes et femmes à Auschwitz (1980), trad. Denise Meunier., (1543)

Paris, UGE, 1994.

Wolfgang Sofsky, L'Organisation de la terreur : les camps de concentration (1993), (1544)

trad. Olivier Mannoni, Paris, Calmann-Lévy, 1995, p. 55.

من الضروري تعقيد مفهوم الإتهام هنا؟ «يتعلق» الإتهام ليس بعدد من الأضرار الأخرى التي تصاعف التعب هنري أضعاف: سوء النظافة، وأشكال من العنف والجوع والبرد والأمراض<sup>(1545)</sup>. بل واخترعت السلطة السوفيتية آلية تسرع التدهور: «كل أولئك الذين يعملون بشكل سيئ يأكلون أقل. وبد حكمة هذه العملية على مئات الآلاف من الأشخاص بلطوب والإعاقة، مما دفع الغولاج إلى تجربة طرائق جديدة «لتحفير» اليد العاملة<sup>(1546)</sup>». وهناك ممارسة أخرى؛ حيث قامت سلطة (فيلق الحماية) SS بالأساس بتسريع الإيقاعات، في إطار تحد للإنتاجية والتحكم والهيمنة؛ بحيث يتم التفريغ جرياً، ويجب أن يتم صعود المتحدرات بعربات يدوية هرولة، كما أن الجوع سيريد عاجلاً من عقبة لا يمكن التغلب عليها من المهام المفروضة<sup>(1547)</sup>، ثم سيكون متوسط العمر في مصانع أورشفيتز هو بضعة أشهر<sup>(1548)</sup>. إنها يد عاملة «انتزالية»، يد عاملة أداتها حكم «الضرر اليهودي»<sup>(1549)</sup>.

صار ثقل التعب حاصراً، أخيراً، للدرجة أن تم اختباره في بعض الأحيان خصوصاً، عندما أصبح «التزليل» فأر تجربة بصدد ما يمكن تحمله وما لا يمكن تحمله. وتم إنشاء «كومانلو مشاة» في معسكر ساكسينهاوزن، سنة 1936، شمال برلين؛ حيث يخضع السجناء لنظام خاص «المشي لساعات ودون توقف لاختبار

(1545) Alexandre Soljenitsyne, L'Archipel du Goulag (1973), trad. Geneviève Johannet, Paris, Seuil, 1974.

(1546) Juliette Cadot et Marc Élie, Histoire du Goulag, Paris, La Découverte, 2017.

(1547) من بين الشهادات المطابقة، انظر شهادة جورج سنيديرس

Georges Snyders, «Grands entretiens», INA.

<https://entretiens.ina.fr/memoires-de-la-shoah/Snyders/georges-snyders/transcription/3>.

انظر أيضاً:

Jan Sehn et al., German Crimes in Poland, Londres Paperback, 1946, t. I, p. 53.

(1548) Raul Hilberg, La Destruction des Juifs d'Europe (1985), trad. Marie-France de Paloméa et André Charpentier, Paris, Gallimard, «Folio», 1991, t. II, p. 806.

(1549) Christian Ingrao, Croire et détruire les intellectuels dans la machine de guerre SS (2010). Paris. «Pluriel», 2011.

مدى مقاومه نعال صناعة الأحذية الألمانية<sup>(1550)</sup>، بل وسم اعتماد تدقيق صارم يميز النتائج وفقاً لحالة التربة التي معشي عليها (رمل أو طين أو حصي أو أحجار)، وحجم الأحذية المعتمدة، وثقل الأحمال المنقولة. وتجربة أخرى أكثر صرامة أيضاً؛ حيث تم إنشاء «دورية للبراشم» في عام 1944، طالبت بها البحرية الألمانية، لتقويم آثار مُركَّب «منشط» تم اختراعه حديثاً. وادعى التقرير النهائي استبعاد أي تردد:

أن تحافظ على الناس مستيقظين وقادرين على الخدمة، إما من خلال عدم منحهم أو منحهم مدة قليلة من النوم لمدة أربعة أيام وأربع ليال، يعود إلى مجال الممكن بواسطة المواد A و D. (لكن) يجب مفضيل المواد B و<sup>(1551)</sup>C.

أصبح التعب، في المجتمع الشمولي، بالتأكد سلاحاً سياسياً مقدراً ما أصبح موضوعاً لحساب المأساوي والاستكشاف القصي على المشتبه فيهم والمستبعدين، وهي طريقة لتجريب جمع الاحتمالات الممكنة على أولئك الذين تبقى أحسادهم آخر شيء يمكن استغلاله.

### «وقت الفراغ» بين الشمولية والديمقراطية

يأخذ خطر التعب، وعلى العكس، بعين الاعتبار بطريقة إيجابية على ما يبدو في حالة العمال «الوطنيين»؛ بحيث تم دعم عالم الإنتاج و«تجيله»، بن وتم تنظيم «وقت فراغ» في ألمانيا النازية في انشائينيات، بهدف تخفيف آثار جهد طويل الأمد، ولزيادة فعالية العمل بشكل أفضل: «وظيفة وقت الفراغ وعطل العمل هي القضاء التام على التعب الطبيعي الذي لا مفر منه. ويعتمد الإنجاز الكامل لهذه

---

(1550). Norman Ohler, *L'Extase totale*, op. cit., p. 243.

(1551). H.-J. Richter, *Journal de guerre*, 16 et 20 novembre 1944, cité par Norman Ohler, *ibid.*, p. 246.



المهمة على استقرار القدرة الإنتاجية<sup>(1552)</sup>. ينطبق المنطق على «الإنسان الجديد»، في حين أنه ينعكس تمامًا، مثلما رأينا سابقًا، لشم إدانته: فـ «توقف» قصير سنوي للعمل قد يكون له أثر يُصان عبر تقوية «صلابة الأعصاب»<sup>(1553)</sup> للعامل الألمان. وهو ما ينخرط، في الآن نفسه، في ديناميكية أوروبية أكثر شراسة: مفهوم الـ «إجازة»، وانتظار وقت فراغ غير مسوق، الذي تعزز بعد الحرب العالمية الأولى، ونشأ كمطلب في قلب المجتمعات الصناعية، بهدف الحد من تأثيره. وطلب الوفد السويدي إدراج هذا السؤال على جدول أعمال مؤتمر العمل الدولي الأول عام 1919: «إن فترة الراحة المطلقة كل عام ضرورية للحفاظ على الصحة البدنية والمعنوية للعامل»<sup>(1554)</sup>. وتم تقديم مشروع قانون في 11 يوليو 1925 في مجلس النواب في فرنسا: «أصبح تعميم الإجازة ضروريًا للحفاظ على قدرة العمل وصحة العمال». [فأجعلهم أكثر إنتاجية في العمل]<sup>(1555)</sup>. إنه مشروع طموح، لم يكتمل بعد في هذا التاريخ، ولكن سرعان ما أصبح أكبر وأكثر تعقيدًا، متجاوزًا المصطلح الوحيد الذي هو «استراحة» الذي تمت دراسته حتى ذلك الحين.

انزلق الوعد بسهولة إلى مجتمع شمولي، مدفوع دائمًا لتوجيه أي نشاط وقيادته، كما هو الحال في إيطاليا الفاشية أو ألمانيا النازية. والرحلات البحرية السرية المخصصة للعامل الألمان من قبل حركة كرافت ديرك هرويلده (الفترة من خلال الفرح)، وهي مؤسسة أخذت مكان التقاليد في عام 1933، خير مثال

(1552). حديث فلهي قانون نازي يعلق عليه جان-كلود ريتشي وليون ستروس.

Jean-Claude Richez et Léon Strauss, « Un temps nouveau pour les ouvriers : les congés payés (1930-1960) », in *L'Avènement des loisirs*, op. cit., p. 387.

(1553). حديث منسوب إلى هتلر نقله عن جان-كلود ريتشي وليون ستروس.

ibid., p. 388.

(1554). Conférence internationale du travail, Washington, 1919, Société des Nations, rapport préparé par le comité d'organisation de la Conférence internationale du travail, Washington, 1919.

(1555). Roger-Henri Guérand, *La Conquête des vacances*, Paris, Les Éditions ouvrières, 1963, p. 54.

كاريكاتوري: فالوجهات لا يختارها المستفيدون، والجدول الزمني لا يسم تعبئها إلا في اللحظة<sup>(1556)</sup>، وتوصيات تنص على طبيعة الملابس التي يجب ارتداؤها، والسلوك الذي يجب احترامه، والرهور التي يسمح بالتقاطها، ووقت الخلود للنوم<sup>(1557)</sup>، والحفلات، التي في الأخير، تنخرط كلها في الإيديولوجيا؛ «حيث وُضِعَ الفولكلور» مقارنة بـ «الفن المسحوق»<sup>(1558)</sup>. ومن هنا جاءت الرؤية شبه المتناقضة بصدد «راحة» مثل هذه، والنشيع إجباري للضمان التي مالت إلى نحو أي استرخاء.

لا يوجد شيء مماثل في المجتمعات الديمقراطية، فالفردية ليس لها نفس المكان هنا، وعبارة «وقت فراغ» ليس لها المعنى نفسه. وتكمن الجدة في (توفر) «وقت للذات»، و(حالة) فراغ جديد وخاص، والذي، في الأصل، م يكن في متناول الجميع دائماً. مثل عامل المعادن في تولوز الذي أجاب في استطلاعات جانين لارو في الخمسينيات: «أوقات فراغ؟ أنا لم أفكر في ذلك من قبل»<sup>(1559)</sup>. ومع ذلك تعبر كل شيء في فرنسا عندما صوتت الجبهة الشعبية لأول مرة، في 12 يونيو 1936، على أسبوع الأربعين ساعة وأسبوعين من الإجازة مدفوعة الأجر. وأصبح

---

(1556). Jean-Claude Richez et Léon Strauss, « Un temps nouveau pour les ouvriers les congés payés », op. cit., p. 403.

(1557). انظر.

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Kraft\\_durch\\_Freude](https://fr.wikipedia.org/wiki/Kraft_durch_Freude).

(1558). Anne-Marie Thiesse, *La Création des identités nationales. Europe, XVIIIe-XXe siècle*, Paris, Le Grand Livre du mois, 1999.

انظر أيضاً:

aussi Anne-Marie Thiesse, « Organisation des loisirs des travailleurs et temps dérobés (1880-1930) », in *L'Avènement des loisirs*, op. cit.

وهي الخصوص:

« Organisations officielles soumises à une mystique nationale », p. 316.

(1559). Janine Larnie, « Loisirs ouvriers » chez les métallurgistes toulousains », *Espoir*, juin 1959, p. 955, cité par André Rauch, *Vacances en France, de 1830 à nos jours*, Paris, Hachette, 1996, p. 100

الرهان «رمزا»<sup>(1560)</sup>. وقد رأى البعض في ذلك «السنة الأولى من السعادة»<sup>(1561)</sup>، والبعض الآخر «الصعود إلى حياة بشرية أسمى، وأكثر إنسانية»، متجاوزة «تعويضات عن التعب»<sup>(1562)</sup> فقط، ولا يزال البعض الآخر يرى فيها شكلاً غير مسيق من الحرية.

أن لا تذهب إلى المصنع، وأن تكون قادراً على البقاء في مرلك، وأن لا تكون مجبراً على الاستيقاظ عند المجر، والركض للوصول في الوقت المحدد، والانفلات من مطالب رئيس العمال ومن الإنتاج، ومن التهديد بالعقوبات الموزعة عند أدنى عثرة في نظام ورشة العمل أو انخفاض المردودية [...] في حين أن هذه الحالة من الحرية، الحرية المعترف بها قانوناً (لأنه في حالة الإضراب أيضاً يكون المرء حراً)، هي المرة الأولى التي وجدت فيها. وهذا الفراغ الذي لا يؤدي إلى عقوبة في الأجرة لم يسبق له مثيل، بل إنه أمر غريب. وقد شعر بذلك الجميع بشكل مكثف، كيفما كانت الطريقة التي كانوا يملكون بها وقتهم الحر<sup>(1563)</sup>.

تلك هي أيضاً ملاحظة الفيلسوفة سيمون قابيل التي رافقت «قوالم العمال الطويلة» المتجهة إلى محطة انقطار بليون: «لقد كانوا يصرخون من شدة الفرح، ويغنون ويقولون أشياء ساذجة مثل لتجيا الحياة»<sup>(1564)</sup>. وهي أيضاً شهادة الرسم

Ibid. (1560)

(1561).

Madeline Léo-Lagrange, « 1936, An I du bonheur », Janus. L'homme, son histoire et son avenir, no 7, « La révolution du loisir », juin 1965.

(1562) Joseph Daniel, Semaines sociales de Rouen, 1938, cité par Jean-Victor Parant, Le Problème du tourisme populaire - emploi des congés payés et institutions de vacances ouvrières en France et à l'étranger, Paris, Librairie générale de droit et de jurisprudence, 1939, p. 37

(1563). حديث أحد العمال خلال 1936، نقلاً عن:

Rolande Trempe et Alain Boscus. « Les premiers congés payés à Decazeville et Mazamet », Le Mouvement social, no 150, 1990, p. 72.

(1564) سيمون قابيل Simone Weil، نقلاً عن:

Françoise Cribier, La Grande Migration d'été des citadins en France, Paris, Éditions du CNRS, 1969, p. 48.

الصباغي، كما في لوحة الفجر لكرستو هيغلوسيك، في عام 1936 (1565)،  
يهؤلاء السياح الذين يسافرون بدراجاتهم الهوائية، مغامرين في أفق لا حدود له،  
أو لوحة أوقات الفراغ لفرناند ليجي، التي تبرز بين الشواطئ وأقمصة السباحة  
والدراجات والعذائين، بين حمام ورهور، مما يؤكد الاختراق الثقافي لهذه المرافق  
الاجتماعية (المجتمع) (1566). والكثير من الرسوم التوضيحية أو للمحطات، في  
صيورة طويلة الأمد.

---

(1565).Krisia Hegedusic, L'Aube, peinture huile, 1936, collection privée.

(1566).Fernand Léger, Les Loisirs, 1948, Musée national Fernand-Léger. Biot.

## الفصل الثامن والعشرون

### وهود الرفاهية؟

لقد استغلت كل من الشمولية والديمقراطية، وفقاً لاستخدامات متباينة بشكل مطلق، المرجع السيامي للشعب. بقي أن الاعتراف «الفرح» بوقت الفراغ، أي الاعتراف «بوقت الفراغ»، وتنامي التفرّد، وظهور مجتمع «ستهلاكي» في البلدان الديمقراطية، قد فضل طرح قضية التعب هذه، وذلك بإنعاش أهميتها ووعدت (كل هذه التحولات) بتخفيف التعب، وتديره، وحمايته. وتدعي مبادرات دولة-الرفاهية أنها تسير في هذا الاتجاه. واعتبرت كل من العطل والتأمين الاجتماعي والمعاشات وساعات العمل جزءاً من هذه الرفاهية، إلى درجة أن التعبير الجديد، أي «الرفاهية»، ربما نشأ في هذه البلدان نفسها في أواخر الخمسينات؛ وهي صيغة تفرض معها أن تحدث ثورة في الحياة اليومية، وتخفيف الإكراهات، وتبسيط أنماط الحياة. وكان أول اعتراف مؤسسي هر الأحد بعين الاعتبار، وبشكل متزايد، بما هو نفسي. بمعنى آخر، «إيديولوجيا حديثة»<sup>(1567)</sup>، يجب قياس أهميتها التاريخية وآثارها بعناية.

### جعلُ الإجهاد شيئاً ملموساً

من المستحيل أولاً تجاهل الأجوبة الإدارية والاجتماعية الجديدة، وحتى السياسية منها، أي تلك التي تروى بعد الحرب العالمية الثانية، على عن الإجهاد والكبد. تم تثبيت التأمين الاجتماعي في هذا الصدد سنة 1945، وهو نظام مساعدة أريد له أن يكون «عاماً». وهذا تعبير أساسي، و«أيام سعيدة» حتى إنها

(1567) Jean Baudillard, La Société de consommation: ses mythes, ses structures, Paris, SGPE, 1970, p. 208.

وعدت بنصوص تأمسية، مما يضمن، من خلال مساهمة كل واحد، تعميم نظام التأمين<sup>(1568)</sup>.

استوجب التأمين الاجتماعي، من هذه الزاوية، تدبير منظمة وطنية واسعة من المساعدة المتبادلة الإلزامية التي لا يمكن أن تحقق فعاليتها الكاملة إلا إذا كانت ذات سمة عامة جدًا فيما يتعلق بالأشخاص الذي تشملهم أولاً، وفيما يتعلق بالمخاطر التي يغطيها (من جهة ثانية) إن الهدف النهائي الذي يجب تحقيقه هو وضع خطة تغطي جميع سكان البلاد ضد جميع عوامل انعدام الأمن، وهي نتيجة لن تحقق إلا على امتداد سنوات عديدة من المجهودات الدؤوبة، ولكن ما يمكن القيام به اليوم هو تنظيم الإطار الذي ستحدث فيه هذه الخطة تدريجيًا<sup>(1568)</sup>.

أصبح «بعد فترة العمل» لكل واحد آلية دقيقة. وبقي عمر «التقاعد» هو 60 سنة، هي أساس «معدل 20٪ من الراتب السنوي الأسامي»، والذي تضاف إليه مزايا تدريجية في حالة التمديد حتى 65 عامًا، والهدف كان هو الحفاظ على الحد الأقصى لعدد العمال الشغلين للانتصار في معركة الإنتاج<sup>(1569)</sup>. وهو قياس «حد»، في الحقيقة، في حين أن متوسط العمر كان في الوقت نفسه هو 69.2 سنة للنساء و 63.4 للرجال<sup>(1570)</sup>.

وتقوم، من ناحية أخرى، الأصالة الأولى هنا على استحضار الأنشطة خاصة الشافه منها والتي من المحتمل أن تسبب الإجهاد المبكر للبشر<sup>(1571)</sup>، وتخصيص

(1568). انظر.

Conseil national de la Résistance (CNR), « Plan complet de sécurité sociale ».

(1569). انظر.

ordonnances, Silo-Agora des pensées critiques

<https://siloagora.org/une-histoire-de-lordonnance-4-octobre-1945/>

(1570). انظر.

Institut de recherche et documentation en économie de santé .

<https://www.i-des.fr/EspaceEnseignement/ChiffresGraphiques/Cadrage/IndicateursEtatSante/EspéranceVie.htm>

(1571). Ordonnance d'octobre 1945, art. 64.

مساهمة مالية إضافية لمن يسهم هذا المشكل. والمهدف كان (إذن) مزدوجاً: الاعتراف بشكل صريح بوجود تعب طويل الأمد، وتحديد طبيعته وفقاً لقائمة تم وضعها بعد التشاور مع المجلس الأعلى للتأمين الاجتماعي<sup>(1572)</sup>. لكن هناك فرق دقيق، من ناحية أخرى، لأن الربح يتعلق هنا، واستثناء، بنسبة المعاش وليس بتقليل الضرر بحلول موعد التقاعد وذلك برهان، إن وجد، على صعوبة تعديل الأعمار والعتبات.

هناك فروق دقيقة أخرى، مهمة هذه المرة، حيث يمكن ربط «الإجهاد المبكر» بالتعب بقدر ما يرتبط بالعديد من التأثيرات الأخرى، مثل خطورة المنتجات التي يتعامل معها العامل، أو مخاطر مرتبطة بالوسط الذي يواجهه العامل. لا شيء في هذا سوى طريقة في جمع، تحت نفس المصطلح، ما يمكنه أن يقلص، في العمل، الحياة أو يعرضها للخطر، وتوجيه الضرر صوب رؤية تتجاوز بشكل هائل الرؤية القديمة لرامانيني التي اقتصرَت على الأمراض فقط؛ وجعل التعب يلاقى مع أشكال من الضعف الأخرى؛ وتوحيد ما يصر «الحبوبة».

نجد جدة أخرى ذات أهمية في هذا النص لعام 1945: «وجود عدد من الأنظمة الخاصة فيما يتعلق بالقانون العام»<sup>(1573)</sup>، والحفاظ، بعبارة أخرى، على «الفترة المبكرة» لأن التقاعد فيما يخص مهناً معينة، قد تسبب في «تعب» أو «عجز بدني»، والتي كانت تغطي منذ فترة طويلة، بتنظيم القانوني: تلك الخاصة «بمؤسسات الدولة الصناعية»، و«شركات التعدين»، وشركة السكك الحديدية الفرنسية، و«المصالح الشطة للدولة»، و«شركات استغلال نقل وتوزيع الغاز والكهرباء»<sup>(1574)</sup>، إلخ. فقد عززت هذه الآلية مبدأ «الإنصاف» مقارنة مع مبدأ

(1572).ibid.

(1573).Frédéric Buffin et Thierry Tauran, « La consolidation des régimes spéciaux (1945 à nos jours) », in Thierry Tauran (dir.), La Sécurité sociale, son histoire à travers les textes, op. cit. t. VII p. 218.

(1574).ibid., p. 219.

«المساواة»: الحفاظ على حقوق أولئك الذين يفترض أنهم «يستحقونها»، وذلك عبر «تعميد النظام»<sup>(1575)</sup> الخاص بمعايير توقفت بشكل دائم، وتمويلات تُعش بشكل دائم (أيضا). بقي أن تعريف «الإجهاد» هنا تم بالمهنة أكثر مما تم بالنشاط نفسه، وذلك بالكشف عن الصعوبة الكبرى في فهم خصوصية وآثار «الضرر» على المدى الطويل.

أدى التفاوت التدرجي في عدد المساهمين مقارنة بعدد المتقاعدين إلى قرار حكومي هدفه تقييدي، بشكل واضح، في عام 1953؛ حيث تمت تسمية الإجهاد بقدر ما تمت مناقشته، هذا إن لم يتم إعادة تقويمه :

اعتبارًا من 1 سبتمبر 1953، لا يمكن لـ«مجموع العمال [...] التابعين لأنظمة خصوصية أو استثنائية، والذين يشغلون وظائف لا تخضع لأن تسب طبيعتها في الإجهاد المبكر للبدن أو لا تخضع لـ«صعوبات بلدية محددة [...] التخدم بطلب للتقاعد قبل السن الذي يمكن فيه للموظفين العموميين المطالبة بمعاش تقاعد ولا أن تتم إحالتهم على التقاعد تلقائيًا قبل الوصول إلى الحد الأدنى للسن المطبق على الموظفين المدنيين العموميين»<sup>(1576)</sup>.

ومن ثم، في حالات كثيرة مساهمة الخدمات «النشطة» على وجه الخصوص، فإن التقاعد يكون عند 60 عامًا بدلًا من 55 عامًا. ومنه أيضًا المقاومة لقرية للفاعلين للعنصر: الحركات الاجتماعية، وإضراب الموظفين، إضراب لمدة ثلاثة أسابيع في شركة السكك، وأشكال أخرى من الرفض. ومنه بالتالي، تراجع الحكومة، بعد بضعة أسابيع: «إنه أمر مكسب عدم المساس» بخدمات التقاعد الخاصة<sup>(1577)</sup>. لقد كانت اللحظة حساسة، عرضية، (أي) كاشفة عن مدى «أهمية الحالة الضمنية

---

(1575) Basien Urban, Le Système de retraite à l'épreuve de son financement, Bay-les-Moulineaux, LGDJ, 2019, p. 124.

(1576) Décret no 53-711 du 9 août 1953 relatif au régime des retraites.

(1577) Alain Grangé, « Le régime spécial à la SNCF », in Thierry Tauran (dir.), La Sécurité sociale, son histoire à travers les textes, op. cit., p. 234.



في هذا المجال<sup>(1578)</sup>، وتمرّدة على الملاحظات المحتمة أو البراهين الكمية، وكاشفة (أيضاً) بالأساس عن مقدار «تصور الأنظمة الخاصة على أنها عنصر حقيقي (معبر عن) الوضع الاجتماعي»<sup>(1579)</sup>، بل قل، كعامل رئيس للهوية.

لذلك تعاقبت التعديلات. وهو ما يكشفه إنشاء تأشيرة على السيارات في 27 يونيو 1956، التي من المفترض فيها لأول مرة أن تغذي صندوق تضامن وطني يعوض عن عدد من أشكال العجز المحتمل<sup>(1580)</sup>. يبقى، وهو ما ينبغي التأكيد عليه، مع نوايين عام 1945 في فرنسا، اختراع «حماية» واسعة النطاق؛ حيث يقال إن التقاعد يستجيب لإجهاد محدد بوضوح وأحياناً محدد كميًا، حتى لو كان حاضراً لمراجعات أو تعديلات أو صراعات حتمية.

### اختراع الإرفونوميا

تستدعي مثل هذه المؤسسات مؤسسات أخرى، والتي من المفترض أن تزيد ضماناتها. ولها تزايدت الحاجة إلى الخبرة، مثلما ازدادت الحاجة إلى تحديد الأضرار، وأشكال الإهالك وتقديرها أو حتى تقبيلها. فقد اتخذ الطب المهني، العشوائي الطويل، غير المنتظم والجزئي، بعد الحرب العالمية الثانية، شكلاً غير معروف حتى تلك اللحظة. وقد أنشأ هذا التخصص الطبي، الذي أثبت وجوده بشكل أفضل في قلب «الإجهاد»، محورين للبحث: التعب، وعلم أمراض الشغل الشاق. ومنه الإسهام العلمي للغاية بـ «الإصابات» الناجمة عن «الأوضاع والحركات المهنية، والتشنجات وتشوهات الهيكل العظمي، والتهاب الزليل

(1578). Jacques Doublet, « Âge de la retraite et prolongation de la vie humaine », Droit social, 1961, p. 172.

(1579). Bastien Urban, Le Système de retraite à l'épreuve de son financement, op. cit., p. 61.  
(1580) انظر:

« L'apparition de la vignette », Caradisiac.com, <https://www.caradisiac.com/L-apparition-de-la-vignette-51019.htm>.

الوقري، وأعراض متعددة...»<sup>(1581)</sup>؛ والاضطرابات المرضية التي تعود لتعب متفرد بشكل خاص، خارج الحوادث والتسميات أو الأمراض.

جعل قانون 28 يونيو 1942 الخدمات الطبية والاجتماعية في الشركات إلزامية<sup>(1582)</sup>. بحدود مهمة: الاعتراف بسلطة طبية تساعد على تقرير المخاطر والعدوى بشكل أفضل، وكانت المنشآت مصحوبة بخاصية تمييزية، خاصة موجهة في المقام الأول نحو تقدير مهارات العاطلين عن العمل، لتفديد واستخدام احتياطات اليد العاملة بشكل أفضل<sup>(1583)</sup>. ويختلف قانون 11 أكتوبر 1946، والذي سلبه مرسوم 26 نوفمبر 1946، في تعميمه الخدمات الطبية، مع صياح «في الآن نفسه استقلاليته وأيضاً استقلالية سلطة الأطباء المسؤولين عن هذه الخدمات»<sup>(1584)</sup>. وتختلف أشكال هذا الحضور، بالطبع، تبعاً لحجم الشركة أو وفقاً «للأعمال الخطرة» التي يمكن أن تستوعبها الشركة (مجار، ومذابح، وقصابة التغذية الحيوانية، وغرف التبريد، وروائح مختلفة...). ودور هذا القانون، من ناحية أخرى، وبشكل صريح، دور وقائي:

- تحسين ظروف العمل الصحية والوقائية؛

تجنب التعب والإجهاد المبكر من خلال خلق الانسجام بين متطلبات العمل ومهارات العمل الحسية النفسية (توجه بيولوجي لليد العاملة)؛

- إدخال موارد الصحة الذهنية في المصنع<sup>(1585)</sup>.

---

(1581). Camille Simonin, « Pathologie générale », in Médecine du travail, op. cit., p. 171.

ibid. (1582)

(1583). انظر:

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Histoire\\_de\\_la\\_m%C3%A9decine\\_du\\_travail](https://fr.wikipedia.org/wiki/Histoire_de_la_m%C3%A9decine_du_travail)

(1584). Camille Simonin, « Évolution de la protection médicale des travailleurs », in Médecine du travail, op. cit., p. 774.

(1585). Camille Simonin, « Fonctionnement des services médicaux du travail », ibid., p. 785.

إنه لدور مهم، خاصة وأن الإحالات العلمية المعبأة هنا تتزايد بشكل واضح:  
«الطبية والنفسية-العاطفية والفسيرولوجية والصحة والتقنية  
والاجتماعية»<sup>(1586)</sup>.

يعلق أولها بانشغال حديث ظهر بعد الحرب العالمية الثانية:  
«الإرغونوميا»<sup>(1587)</sup>، والذي تأكد من خلال إنشاء جمعية الأبحاث في  
الإرغونوميا<sup>(1588)</sup> بلندن خلال عام 1949؛ وهو مصطلح جديد يعي في أصله  
الاشتقائي «قانون القوة». ولا يعي هذا أن القانون كان مجهولاً، بل على العكس  
من ذلك، لقد اخترعه علماء الميكانيكا في القرن السابع عشر، وقد عمقه علماء  
«الميكانيكا الصناعية» في القرن التاسع عشر، وقام مهندسو عشرينيات القرن  
العشرين بتنظيمه. وتمكن الجدة هنا في عدم تفضيل النتيجة العملية على راحة  
«العامل» ورفاهيته، وذلك بحماية الذات والوقاية قبل العمل؛ وهو ما يشرح  
المشروع (على الشكل التالي):

جميع المعارف العلمية المتعلقة بالإنسان، والضرورية لتصميم الأدوات  
والآلات والأجهزة التي يمكن استغلالها بأقصى قدر من الراحة والأمان  
والفعالية<sup>(1589)</sup>.

إن الديناميكية القديمة، التي يفترض منها تهيب الحركة، قد صارت أكثر شدة  
في نمط جديد. ويكمن التحدي في اختراع «إفادة» ملائمة، وهي «امتياز» يتمحور  
حول الفاعل نفسه، وتدعم موافقته، وتعزز أحاسيسه، إلى غابة الآليات العادية  
جداً. وشكلت الحركات ووضعيات البلد الأهداف الأولى، والدفاع عن

---

(1586) Ibid.

(1587) انظر.

Antoine Laville, L'Ergonomie, Paris PUF, 1976, p. 5.

W. F. Floyd et A. T. Welford (dir.), Symposium on Fatigue, Londres, H. K. Lewis, (1588)  
1953, p. 1.

(1589) Antoine Laville, L'Ergonomie, op. cit., p. 12.

النفس «يسبق» «العالية الذاتية»: الحمالون خصوصا؛ حيث يؤثر أي رفع «يظهر معقوف» بسحق «الأقراص الفقرية»<sup>(1590)</sup>، وبالتالي تم الإلزام بأن يتم رفع الأشياء «يظهر مستقيم»، وأن تكون وضعيات البدن «المنعقدة بشدة»<sup>(1591)</sup>، إنها تقوم بمجهودات غير مفيدة، ومن ثم ضرورة أن يكون الجسم في وضعية عمودية، و«بقاء الذراعين أمام البدن أو في جنبه»<sup>(1592)</sup>؛ مما يضاعف التوترات المفرطة، وبالتالي ضرورة تقرب الأشياء (من البدن) أو وضع الرافعات، «عند ارتفاع الكعفين حينها نعمل واقفين [...] وعند ارتفاع الكوع عند العمل جالس»<sup>(1593)</sup>. والغرض من الإبحار (هذه الأعمال) هو أن يكون إنجازا «سهلا»، إن لم يكن ممتعا. ومنه استكشاف ألم، لم يكن يعرف، آنذاك، والدعوة لتصحيح وضعيات البدن التي لم يكن أحد يسألها إلا نادرا؛ وكذلك المطالبة بمراجعة فضاء الجسم مثلما تراجع الفضاء المحيط؛ واستكشاف حديد للصواء والرطوبة، والصوء والحرارة والاهتزازات والأرضيات؛ وكذلك الإصرار على الحاجة إلى «مراعاة الخصائص البشرية المتعددة، الحسية والفكرية والحركية والتكيفية، وكذلك الأبعاد وآثار جو العمل على أشكال الأداء»<sup>(1594)</sup>. وهو تنوع سبقته مواجهته، ولكن تمت مراجعته بشكل أكثر منهجية وموجهة عمدا نحو الوقاية.

(1590).Étienne Grandjean, Précis d'ergonomie organisation physiologique du travail, Paris, Dunod, 1969, p. 33.

(1591).Ibid., p. 27

(1592).Ibid., p. 28.

(1593).انظر:

Frans Thomas Keilermann et al., Vademecum d'ergonomie destiné à l'industrie, Paris, Dunod, 1964, p. 67

(1594).Wesley E. Woodson, Peggy Tillman et Barry Tillman, Human Factors Design Handbook, Information and Guidelines for the Design of Systems, Facilities, Equipment, and Products for Human Use (1966), cité par Henri de Frémont et Michel Valentin, L'Ergonomie : l'homme et le travail, Paris, Dunod, 1970, p. 8.

كما تم استكشاف وضعيات الجلوس، خصوصا، أكثر من ذي قبل، الشيء الذي كشف في هذه الخمسينيات، عن الحضور المتزايد للمهن التي لا تحتاج للقوة ومن ثم الاختراع الذي لم ينسب لأثاث يفترض منه أن ينشط خطة عمل تكون في متناول اليد: «مقعد دوار»، و«مقعد معلق»، و«مقعد بذراع متحركة»، و«مقعد منزلق»، و«مقعد قابل للسحب»<sup>(1595)</sup>. أو لوحات التحكم هذه التي فحصت بأكبر قدر ممكن لتبسط وتوضيح أفضل لعملية تطبيق واستخدام الأوامر والإشارات المعطاة<sup>(1596)</sup>.

### تقاطع بين النماذج الفيزيائية

لكن يبقى من المستحيل، بعيدا عن الإرغونوميا، تجاهل أشكال التقدم العلمي، وتقاطع النماذج الفيزيائية، والإحالات التي جددت، بعد الحرب العالمية الثانية، مجموع المعالم العنصرية (البدينية). فكل صار ينمق، وينحضع للهزيمة، وينتلفي، وأعاد تعريف، كما لم يحدث من قبل، صورة «وحدة» بيولوجية، مع نتائج فورية على رؤية الدفاعات الجسدية، وتوفير أكبر عدد ممكن من المعايير التمثيلية التي تعطي معنى لعمل الجسم

يأتي إيفاق لطاقة في المقام الأول، (على) صورة مألوفة للنار، وديناميكية نستمد قوتها من «أكسدة ونزع الهيدروجين»<sup>(1597)</sup> وتكمن الجدة، من ناحية أخرى، أي الدقة المتزايدة للأرقام، في تقييد هذه الطاقة نفسها، تلك الخاصة بتصميمها المراد، إلى غاية وضع معايير عالمية تقريبا. وقد وضعت منظمة الأغذية والزراعة للأمم

(1595) Camille Simonin, « Prévention de la fatigue », in *Médecine du travail*, op. cit., p. 1024-1025.

(1596) Frans Thomas Kellermann et al., *Vademecum d'ergonomie destiné à l'industrie*, op. cit., « Panneaux », p. 74.

(1597) Pierre Bugard, *La Fatigue physiologie, psychologie et médecine sociale*, Paris, Masson, 1960, p. 20.

المتحلة<sup>(1598)</sup> من الناحية الإحصائية، في عام 1945، حصة «عامل متوسط» عند 3200 سعرة حرارية، وهو تقويم مشابه تقريباً لتقويم بداية القرن العشرين، مع التركيز على التفاصيل؛ حيث يعتمد هذا القياس الكمي على الحفاظ على الوزن كميّار صحي؛ ويتعلق الأمر بشخص يبلغ من العمر خمسة وعشرين عاماً يزن 65 كيلوغراماً؛ وهو يخفض إذا تعلق الأمر بالمرأة (تنخفض 500 سعرة حرارية)، وإذا كان وزن الجسم أكبر (إضافة 350 سعرة حرارية لكل 10 كيلوغرامات إضافية)، وإذا كان الشخص يمارس الرياضة (إضافة 500 إلى 1000 سعرة حرارية). وهو ما يحافظ، على التمييز بين الرجال والنساء، مع دمج وجود أنشطة ترفيهية جديدة. (لكن مع) توضيح إضافي: وهو أن لأفراد الذين لم يتناولوا طعاماً لمدة أربع وعشرين ساعة يكونون مكرهين على زيادة سرعة نبضهم وتنفسهم بهذا تضمن التغذية، بمعنى آخر، وتثبت «المردودية». ليس الأمر جديداً؛ (لأنه) لا يمكن للعضلة أن تعمل بدون مستقبل، «لكل وحدة زمنية، طاقة معينة»<sup>(1599)</sup>.

إن هذا النموذج، وقد تمحور حول العلاقة بين المدخلات والمخرجات، يرتبط بنموذج بآخر، وهو نموذج الشبكة الكيميائية، وهو صورة أولية تنمو مع القرن العشرين: بتنظيم الجسم وتعديله المستمر ورسائله الداخلية وفونه الوسيطة، فكلاً تشارك في «مد الطاقة» للمجموع مثل هرمونات التباينة، وتنسيقها «الموظائف العضوية»<sup>(1600)</sup>، و«توازنها» أو «احتلال توازنها» الذي يؤثر حتماً على التعب. وتتعد الأمثلة إلى درجة (أنها تشكل) نظاماً: (مثل) الأنسولين الذي يعزز دخول السكر إلى الخلايا، والثيروكسين الذي يعزز وظائف الجهاز التنفسي

(1598).Bernard Metz, « Principes physiologiques d'alimentation des travailleurs », in Médecine du travail, op. cit., p. 129.

(1599).Jean Scherrer et Hugues Monod, « Point de vue physiologique sur la fatigue », in Léon Chénok et Michel Sapir (dir.), La Fatigue, IIIe Congrès International de médecine psychosomatique, Toulouse, Privat, 1967 p. 18.

(1600).Encyclopædia Universalis, Paris, 1968, art. « Hormones ».

والدورة الدموية<sup>(1601)</sup>، والبيوترين الذي يساهم في «تقلص العضلات الملساء»<sup>(1602)</sup>، ويتم استكشاف جميع الإفرازات بشكل لا ينتهي بواسطة علم وظائف الأعضاء. والمعادن، بعد ذلك، والحديد، تعزز أكسلة وعملية «الحرق»، والكالسيوم، لصالح تمتين الهيكل العظمي وتخثر الدم<sup>(1603)</sup>. والفيتامينات، أخيراً، كما رادتم تحييدها حديثاً، تصاف إلى التنظيم بجرعاتها الصغيرة والحيوية: فيتامين س يساعد في الأكسدة<sup>(1604)</sup>، فيتامين ب يساعد على التخلص من نفايات العضلية<sup>(1605)</sup>، كما يساعد فيتامين E على التقوية العصبية، والذي «بالكاد نعرف مصدره»<sup>(1606)</sup> (والنتيجة هي أن) أنظمة (الحمية الغذائية) قد تغيرت جذرياً.

لم يسبق أن أخذ جدول الحصص (الغذائية) هذا المروذج الشبكي، مضاعفاً من خاناته، ومضيفاً ملاحظة نوعية تقريباً إلى الإحالات الكمية فقط. وصاغ المجلس القومي للبحوث، تحت هذه الصورة، في نهاية الحرب العالمية الثانية، توصياته بشأن جرعات الفيتامينات والمعادن، مستكملاً أعداد السعرات الحرارية التي لم تتغير، 3000 بالنسبة إلى «النشاط العادي»، و4500 لـ «العمل المصنعي»<sup>(1607)</sup>. وتأرجح مصادر التعب هنا حول المكونات وأشكال نقص التغذية. وأصبح التقويات أكثر تعقيداً وازدادت المراقبات. فبات من المستحيل الألزام فقط بالموشرات، والتي كانت دقيقة منذ طويلة، على الكربوهيدرات والبروتينات والدهون، مثلما اقترحت الأنظمة (الغذائية) للتعاونيات؛ حيث يجب إضافة الفيتامينات والمعادن. ومن ثمة الانتقادات

(1601). Georges Bresse, *Morphologie et physiologie animales*, Paris, Larousse, 1953, p. 784.

(1602). *Ibid.*, p. 809.

(1603). *Ibid.*, p. 460-461.

(1604). Henri Comière, *Connais tes outils diastases, vitamines, hormones*, Paris, C. Bérange, 1943, p. 79.

(1605). *Ibid.*, p. 69.

(1606). *Ibid.*, p. 99.

(1607). National Research Council, Reprint, no 122, Washington, Office of Medical Information, 1945.

الجديدة التي وصفت «بعض مقاصف» المصانع، التي اعتبرت مهحلة لمش هذه  
الجرعة «النوعية»، مما يسبب «حالات غير معروفة من التعب»<sup>(1608)</sup>

بقي هناك نموذج آخر، الشبكة العصبية، الذي يحرص فيه أن يبين على  
الكل، وذلك بأن فضل القيادة والتحكم، من فوق في الأعضاء والوظائف. بير  
يوجارد، الذي درس سياق التجديف في أوائل الستينيات، ولاحظ زيادة في  
«إفراز البول من 17 سيسترويد»<sup>(1609)</sup>؛ وهو هرمون يعزز تدهوره عمل  
العضلات، ومع ذلك كانت النتيجة متطابقة بالنسبة إلى موجه دقة القارب وإلى  
لمجدين، في حين أن الأول لا يمكنه القيام بنفس الجهد. ومن هنا النتيجة  
الاحتمية: وهي أن «العوامل النفسية»<sup>(1610)</sup>، تلك الخاصة بأفعال إرادية و(اتحاد)  
المرارات، ونعثة الإمكانيات، و«القوى»، وإن كانت عديمة الفائدة،  
وبالاستجابة «لعوامل ضاغطة»، تصدر ردود أفعال وبصلب ضدها. ودرس  
برنارد ميتز الرياضيين والعمال الذين يتناولون «كميات بروتين أعلى بكثير»<sup>(1611)</sup>،  
واستخدامها المحتمل والذي يحسن مع ذلك أداءهم، والذي يكشف، بالنالي،  
«تأثيرا نفسيا-فيزيولوجيا»<sup>(1612)</sup> أكثر عما هو فيزيولوجي. ويظل «الجهاز العصبي  
المركزي» هو «الجهاز ذو الأولوية»<sup>(1613)</sup>، وهو نموذج يحتوي أو يتحكم في  
نموذج الطاقة، مثل ذلك لنموذج الخاص بالكيمياء.

يظهر في الأخير، أن دورا رئيسيا لا يقل أهمية في (حالة) الاختلالات،  
بمضاعفة الاضطرابات والانحرافات حينما تتجاوز التغلب على المقاومات

---

(1608). Pierre Bugard, La Fatigue, op. cit., p. 265.

(1609). Pierre Bugard, L'Usure par l'existence, op. cit., p. 17.

(1610). Ibid.

(1611). Bernard Metz. « Aspects physiologiques et psychologiques de la fatigue », op. cit., p. 132.

(1612). Ibid.

(1613). Pierre Bugard, L'Usure par l'existence, op. cit., p. 22.



العصية، أو حينما يتم تخطي القوى التفاعلية، وهو ما يفترض أن تظهره الكثير من أشكال التعب.

### التفكير في موضوع «عام»

يعتمد هذا التداخل بين التماذج البيولوجية بتداخل آخر: تداخل محدودات خارجية، بتعدداتها، وتمثيلها في نسق. وهو تنوع شديد من أجل تفاعل عضوي هو نفسه أكثر توحدًا من ذي قبل وهو ما كشفته بالفعل فكرة «البدن» في العقود السابقة: إرادة (بلوغ) نظرة عامة، يمثلها «الضغط (النفسى)» أو مبدأ الاستجاب. ومنه اللجوء المتزايد والمتعمد لأكثر المقاربات تنوعًا، والرغبة في زيادة برنامجها كما لم يحدث من قبل.

وتكمن الجدة في أن بضائع أكثر من أي وقت مضى «التأثيرات» الممكنة، مع تسجيل الأصداء (يعني الآثار) الأكثر تنوعًا والأعمق، مثلها (قد) تكون هذه الأصداء متقاربة، إلى غاية الأكثر غموضًا، والسجود إلى العلوم الإنسانية والعلوم البيولوجية، وتحديد التوافق بين ما هو عضوي وما هو اجتماعي، لحمل التعب موضوعًا «عامًا».

لقد تم تصور دراسة الإجهاد الإنساني في العالم الحديث في إطار روح نفسية-جديدة، فهي لا تهدف كثيرًا إلى الكشف عن الآليات الفيزيولوجية أو البيولوجية أو النفسية بشكل منفصل، بل إلى إظهار كمية عملها كلها من خلال الشخصية العامة (1614)

إن العرض من المصطلح «النفسى-البدنى» هو أن يكون إطار برنامج في هذه الخصائص، بتفصيل «أثر النفسى والعمل العميق جدًا لأحدهما على الآخر» (1615)، وتوسيع المسببات المرصية مع توحيدها. وهو ما يشير حتمًا إلى

(1614) Pierre Bugard, L'Usure par l'existence, op. cit., «Avant-propos».

(1615) Henri Desaille, «Introduction», in Léon Chertok et Michel Sapir (dir.), La Fatigue, op. cit., p. 7.

تاريخ كل منها؛ حيث تعد دراسة ما هو فردي هي ما تطلب مقارنته بشكل أفضل: التجارب الأولى، والنقائص (الثغرات / العيوب)، والعجز غير المتوقع أو المتكرر؛ والطريقة لأصلية للغاية للشعور بأنك خائر (القوى). مثل هذا التذكير الخامس، صيغ لأول مرة ويوضح: «إن التعب هو صيرورة قديمة، يحد من قبضة الإنسان على العالم؛ وفي وقت مبكر جدا من طفولته، يشعر الفرد بأن التعب هو حاجز يفصله عما لا يستطيع استيعابه»<sup>(1616)</sup>. وهي تجربة تقع في قلب الكائن البشري، لا شئ أنها مألوقة، ولكنها دائما جوانية ومرتبطة دائما بخاص ما. والتعريف الأول، الأنثروبولوجي تقريبا، يجعل التعب بشكل هائي الرفيق الإلهامي، إن لم يكن رفيقا استغزائيا، لأي وجود ولأية تجربة. ومن هنا جاءت الإشارة، الواضحة جدا، إلى الشعور «الأصلي» تقريبا بالعجز:

لذلك من المثير للاهتمام أن تقترب من إرهاق الإنسان الراشد، كتكوص، وعودة إلى التبعة، واستنكار لتجارب طفولية مؤلمة<sup>(1617)</sup>.

ومنه الحلز الجديد كالعنى الممكن في التفسير: «يشكل البدن كلا، وهذا هو السبب في أن التعب واحد ومعقد»<sup>(1618)</sup>. أو بشكل مباشر أكثر. «يتعلق بمفهوم عام، يشكك في مكانة الفرد بأكمه في وضعه الوجودي»<sup>(1619)</sup>. وهكذا ضاعف الدراسات التساؤلات، وذلك بالدفع بعيدا ما كان قد اقترحه مصطلح الضغط (النسي)؛ وذلك بإحداث تشابك، بين «الأعباء» و«الضغوط»، وبإنشاء لوائح<sup>(1620)</sup>، عبر تأمة تقريبا، من محددات ممكنة: سوابق (تاريخ) عائلية، وسوابق

(1616). Pierre Bugard, *L'Usure par l'existence*, op. cit., p. 13.

(1617). Ibid., p. 46.

(1618). Henri Desoille, « Introduction », op. cit., p. 12.

(1619). Michel Sapir M.-J. Flouest, Françoise Lugassy, « La fatigue du cadre supérieur, de l'ouvrier spécialisé et de l'étudiant », in Léon Chertok et Michel Sapir (dir.), *La Fatigue*, op. cit., p. 251.

(1620). Michèle Duc, H. Yiniaker, Dominique Barrucand, « La fatigue symptôme et la fatigue syndrome, leur diagnostic différentiel en milieu hospitalier », in Léon Chertok et Michel Sapir (dir.), *La Fatigue*, op. cit., p. 65.

شخصية، وظروف نفسية-اجتماعية، وصحة الحياة، وندم التعب، وظروف ظهوره، شدته، وعلاماته المباشرة، والعلامات المصاحبة له إلخ. مثل تعب الريان، الذي لم يعد مرتبطاً فقط بالتعديلات الهرمونية أو الأحاسيس التي نشعر بها، وهو ما توضحه شهادة لينديبرغ الطويلة، ولكنه مرتبط بـ «صددمات انفعالية» ويتعددها الذي قد يكون غير محدد، وبـ «الخوف من حادث»، وبالرغبة في الحاضرة وعقباتها أو نجاحاتها، بـ «الظروف الاجتماعية غير إيجابية» وبـ «صعوبات (مشاكل) أسرية»<sup>(1621)</sup> الإحالات نفسها بالنسبة إلى السائق سيارة أو سائق الشاحنة. مثل حادث سائق تسبب انزلاقه في إصابة خطيرة للغة، بعد رحلة مستمرة لستائة كيلومتر، والذي استجوبه جاك فيسارد وكريستيان ديفيد، و(بدا) التفسير مترددا (بين). مدة لجهد؟ (كراه وقت الوصول؟ التوتر المضاعف بسبب اللواعيد اللاحقة، والمخطط لها، في الوقت نفسه تقريباً، مع العشيق والزوجة؟ (لذلك) تبقى الاحتمالات متعددة؛ (بحيث) لا يمكن للاستنتاج أن يحسم: «(هل) هي الحوادث، أو ما هو نفسي-جسدي (بيكوسوماتيكي)، الإرغونوميا، فهي مصطلحات تختلط وتتداخل فيما بينها باستمرار»<sup>(1622)</sup>. أو «تعب المسير» أيضاً، والذي يأخذ بعين الاعتبار الصراعات الخاصة والعلاقة مع نجاح الخاص، والإفراط الممكن في اعتداد بالذات، وكذا الشعور «المحتمل بالذنب»<sup>(1623)</sup> ويعود التحدي، كما يؤكد كلود ناييل وهو يستكشف «الإنهاك» في عام 1958، إلى «لتقاء فرد وموقف»<sup>(1624)</sup> أو، بشكل أفضل، إلى التجربة التي نواجه بقدر ما يعود إلى الشخصية المعنية. ومنه جاء

(1621). R. A. McFarland, « Operational Fatigue in Aviation », Aero-Medical Association, 1958, cité par Pierre Bugard, *La Fatigue*, op. cit., p. 185

(1622). Christian David et Jacques Tessard, « Fatigue et accidentologie routière », in Léon Clertok et Michel Sappé (dir.), *La Fatigue*, op. cit., p. 195.

(1623). Pierre Bugard, *La Fatigue*, op. cit., p. 171 sqq.

(1624). Claude Veil, « Les états d'épuisement » (1958), *Vulnérabilités au travail : naissance et actualité de la psychopathologie du travail*, Toulouse, Érès, 2012, p. 178.

التحليل الإلزامي للحاضر والماضي، ولبروفائيل (الذي يتطلبه) المنصب مع الأجير.

صاغت الدراسات موضوعاتها، مستكشفة الخصائص الشخصية وأنواع الفضول، والأشياء المباحة. ومنه هذا السؤال الذي يتكرر، من بين أسئلة أخرى: لماذا يحس العامل نفسه، من يوم إلى آخر، بتعب مختلف في عمل هو نفسه (لا يتغير) (1625)؟ والأحاسيس، من بين أخرى، قد تكون علامة على ذلك، (أضف إلى ذلك) أرجلا أثقل، وحركات أبطأ، وزيادة في الخمول (1626)، مما كشف عن الاهتمام المتزايد بالجوانب. وكانت الأسباب على وجه الخصوص متنوعة بشكل لا نهائي: تغير الوضع العام أو الضوضاء أو الحرارة أو الرائحة أو الرطوبة؛ وتغير تقدير العمل من خلال التشجيع أو التوبيخ؛ والتكرارات غير المرغوب فيها، وإنجاز تقرير، وتقديم حساب، وتفاعل مرعج؛ والتغير أيضا في وضع الذات تحت التصرف، وتصنع «الثقة في الذات» (1627)، لأسباب أكثر تنوعا. وحيث يزداد حتما تحليل العمل تعقيدا، بأن يهدف إلى مقارنة «شاملة» (1628)، فلا ينبغي تجاهل أي جانب له تأثير.

صارت الدراسة الطويلة جديدة ونموذجا، تلك التي أجريت على التعب في إطار غير معتاد، ولكنه إطار دال للغاية، أي للبعثات القطبية العرسية في نهاية عام 1950 (1629). وقد تغيرت البيانات المحفظ بها إلى أن يكون البحث شاملا،

---

(1625). Samuel Howard Bartley et Elsie Chute, *Fatigue and Impairment in Man*, New York-Londres, McGraw-Hill, 1947, en particulier « Personal Factors in the Work Situation », p. 324 sqq.

(1626). Ibid. p. 331

(1627). Ibid. p. 336.

(1628). Ibid.

انظر:

« Job analysis », « The worker is viewed holistically », p. 337.

(1629). Claude Nègre, *La Fatigue en régions polaires*, Paris, Publication des expéditions polaires françaises, 1961

وذلك بفرض ثقل العمل البدني، المتعلق بالارتفاع والرد، والمتعلق أيضا بالطروف النفسية أو العاطفية والدوافع، وبهاضي الجميع أو حساسية كل واحد. فقد تركت الإقامة لمدة ستة أشهر، أولاً، آثاراً بدنية: فقدان الوزن، والاضطراب الهرموني، وعدم انتظام دقات القلب، وسرعة التأثر. وتفاقت جميع الأعراض عند إضافة الشعور بالبعد، أو بطروف الاحتلاط المزعجة، أو حينما يقدو البروفایل النفسي سبباً للقلق، أو تزيد حالة القلق من الشعور بعدم الراحة أو الكآبة. وهكذا تصبح البعث القطبية مختبراً رمزياً تقريباً من خلال التقاطع الشديد الذي يحدث بين الأسباب التي يمكن أن تؤدي إلى الإتهاك.

### شجب « العمل المفتت »

وهكذا صارت المقاريات تعددية وأكثر تنوعاً في منتصف القرن العشرين. وهو ما لا تظهره دراسة العمل نفسه، مع مراعاة الآثار التي صارت معقدة أكثر من أي وقت مضى.

لا يعني أن التقيد يخفي على الفور؛ إذ لا يمكن لنقل بضائع ثقيلة، ولأعباء بدنية وأعمال مخلفة السخلى عنها في عديد من المهن بعد الحرب العالمية الثانية، (بل) ظلت حاضرة جداً تلك الممارسات «التي تهيمن عليها تعبئة القوة البدنية»<sup>(1630)</sup>. ومع ذلك، حدث تغير أول في مكان آخر: تحول في الحساسية، وتزايد نفور عند العديد من الناس من أعمال معينة تعتبر «صعبة» للغاية، تفضل، عن حق أو عن خطأ، الابتعاد عنها. وقد شجعت جميع الاضطرابات التقنية والجوانية (نفسية حميمية)، والتي يمكن تحديدها بوضوح، على هجرة أجنبية، هجرة من بلدان الجنوب خصوصاً، إلى البلدان الصناعية الأوروبية في الستينيات. فقد غير «الأم» مكانه ثقافياً واجتماعياً. وظهر قاعلون جدد. وانعكست أشكال التعب. ومثال - من أمثلة أخرى - هو رحلة فيليكس مورا الطويلة، وهو يطوف خلال هذه

(1630) François Duquet, Le Temps des passions tristes, Paris, Seuil, 2019, p. 22.

السنوات نفسها منطقة موس بالمغرب، لاختبار، وذلك «بمساعدة السلطات المحلية، رجال شباب للعمل في تعدين الفحم»<sup>(1631)</sup> وقد تمت دراسة (أثر) الأصول الجغرافية لهذه الإضافة منذ فترة طويلة والتي تعكسها الأرقام التالية: كان عدد الإسبان على الأراضي الفرنسية 289000 في عام 1954 و607000 في عام 1968، عدد البرتغاليين 20000 في عام 1954 و759000 في عام 1975 يمثل هؤلاء 22 ٪ من السكان الأجانب في فرنسا في ذلك التاريخ، أي الأقلية الأولى. ويعدهم جاء الحزائريون الذين بلغوا 711 ألفاً عام 1975<sup>(1632)</sup> قوة عاملة أكثر صمت، وأكثر صبرا على الأعمال الشاقة، وكتومون على التعب الذي يعيشونه. لا شيء سوى «علاقات عمل غير مستقر عند إجراء مستقرين ونظامين (قانونيين)<sup>(1633)</sup>» تنضاف إلى ذلك إذ «أشكال من التعب العام» من النادر جداً أن تم استكشافه، في خلط بين «الإجهاد البدني»، و«عدم الاستقرار العاطفي» و«صيرورة الشاق»<sup>(1634)</sup>. مثل هذه الأشكال من «الوهن على المدى الطويل» عند العمال الأجانب، تم رصدها منذ الخمسينيات، والتي تعود لفقر في الاندماج الدينامي لشخصيتهم<sup>(1635)</sup>. وأشكال من العجز العديدة والمعقدة؛ حيث تتضاعف «العناصر التفاعلية مع الأحداث المعيشة»<sup>(1636)</sup>.

(1631) «Travailleuses et travailleurs immigrés en France», Marie-Christine Bureau, Antonella Corsani, Olivier Giraud et Frédéric Rey (dir.), Les Zones grises des relations de travail et d'emploi, Buenos Aires, Teseo, 2019.

<https://www.teseopress.com/dictionnaire/chapier/229/>

(1632) musée de l'Histoire de l'immigration, Paris, <https://www.histoire-immigration.fr/>

(1633) «Travailleuses et travailleurs immigrés en France», op. cit.

(1634) E. Elser-Falik et H. M. Raveau, «Fatigue-symptôme de l'acculturation des Africains en France», in Léon Chertok et Michel Sapir (dir.), La Fatigue, op. cit., p. 173.

(1635) Ibid., p. 177

(1636) Pierre Bugard et Pierre Bernachon, «Étude psychosomatique d'une asthénie au long cours», in Léon Chertok et Michel Sapir (dir.), La Fatigue, op. cit., p. 180.

هنالك تحول، وهو تحول مهم في هذه السنوات نفسها، إلى التطوير على نطاق واسع للعمل المتسلسل: «تقسيم المهام في أكثر فروع الإنتاج تنوعاً»<sup>(1637)</sup>. وقد انتشر اختراع هنري فورد القديم على نطاق واسع، وأصبحت الرغبة في «التقليص لأقل درجة من المهارة»<sup>(1638)</sup>، في منتصف القرن، أولوية. وتراكمت الأوصاف: خمس وستون محطة عمل متباينة في شركة مبدلاندز لصنع سترة واحدة، وحركات بسيطة قام بها شخصان مختلفان على سلسلة قارورات، وترتيب الورقة التي تشير إلى العلامة (التجارية) في الأول، والصاق نفس الورقة بواسطة العاملة التالية؛ أو رؤية «الأسطورية» لزارر معمل تعليب عام 1948، (قائلاً): «تدفق العلب المدفوعة في حركة مستمرة وصاخبة، على قضبان متشابكة، والتي تمر بمحاذاتنا أو (تمر) متتشيرة فوق رؤوسنا»<sup>(1639)</sup>.

تراكم النقد أيضًا. إن انتشار الحركات الحزئية، والشعور بأنها صارت شبه كونية، جدد حتمًا التحليلات حول أشكال العياء المعنيه (هنا). لم يعد فقط الاهتمام موجهًا لبعض التعب «التونري» الذي ذكره تشارلز مايرز في سنوات الثلاثينيات، ولم يعد هناك إصرار واحد على «الضجر» و«الرتابة»، وإنما الاهتمام بشكل عام بمعنى الحركة، وبدوره في الوعي الفردي، وتأثيره على صورة العمل نفسه. ومن هنا جاءت هذه الروابط الأولى في علاقة بـ «توزيع دقيق للحركة» والتعب الذي يشعر به (العامل): (أي) المكان للعطى للإحباط، وللمكان الآخر المصوح للإحساس بعدم الرضا، وبالنفص. وفي هذا تفسير، تمت مراجعته، يربط أكثر من قبل استحقاق تحقيق الذات الشخصية وتحليلاتها، من خلال التعمق في معنى النشاط نفسه؛ حيث أصبح «العمل المجزأ» «متعبًا» لأنه يمحو أي الترام وأي قصد من لدن الفاعل. إنه «يمصك عن جسدك»، علاوة على البأس العمالي المثار

(1637) Georges Friedmann, *Le Travail en mienes. spécialisation et loisirs* (1956), nouvelle édition augmentée, Paris, Gallimard, « Idées », 1964, p. 32.

(1638) *Propos d'un manager d'une grande usine d'automobile britannique en 1948*, cité par Georges Friedmann, *ibid.*

(1639) *ibid.*, p. 33-48.

فيل بضعة عقود. إنه يهم الفرد كفرد، بينما ينبغي - إنه يُجهَد بسبب الافتقار إلى المبادرة، ويكسر إلى أن يتم فهم الحقائق. ويعرّض جورج فريدمان إحصاء كبيراً له في أوائل الستينيات؛ حيث يحدد إلى حد كبير الآثار التي تمت دراستها حتى الآن. الشعور بفقدان الشخصية، والشعور بالتبادل بين الفاعلين (العمال)، والشعور بعدم احتمال الفعل<sup>(1640)</sup>. حتى أن كامبل سيمونان، نائب رئيس المجلس الأعلى للطب المهني واليد العاملة في عام 1950، رأت فيه عودة للـ «عبودية التي زُعم أنها قد ألغيت»<sup>(1641)</sup>. ومنه الباثولوجيا التي تم تشخيصها آنذاك: «الأضرار الفيزيولوجية ولعصية»، والتي زادت من شدتها استجابة «عمل الشخص بإيقاعه الشخصي»، والذي استتبت (في الذات) «سرعة الانفعال، والاضطرابات، والعصية»<sup>(1642)</sup>. والشهادات غير المسبوقة أيضاً التي تصف الغياء بمصطلحات العصب والأزمة، وحتى الثوران الشديد، يجمع بين «الانفعال / التأثر» و«الأعصاب»، والسأم والتوتر إنه مناح المفاجأة، وردود الفعل المفاجئة وإن لم تكن عفيفة، الشيء الذي يثبت مرة أخرى مقدار «التعب العصبي الذي يجب أن يتعارض مع التعب الذي»<sup>(1643)</sup> مثل «انغصص الشديد / السعارة»، والانفجار العنيف لزميلة ماري فرانس بيد-تشاريتون: «التي تجاوزها التعب، والخوف من عدم القدرة على تحقيق مردوديتها، وردات الفعل المهينة لرئيس العمال [...] فبدأت بالصراخ، بعد أن بلغت نهاية صبرها، وإلقاء الحديد والبلاتين ومكونات (أخرى) بعنف»<sup>(1644)</sup>. انفعال آخر لحراط تجاوزته إيقاع مفروض (في العمل): فـ «في غضون بضعة أيام، حدث لحراطين انهيار عصبي؛

(1640). Georges Friedmann, *Le Travail en miettes*, op. cit., p. 248-250.

(1641). Camille Simonin, « Examens médicaux périodiques », in *Médecine du travail*, op. cit., p. 869.

(1642). Peter F. Drucker, *La Pratique de la direction des entreprises (1954)*, trad. Bureau des temps élémentaires, Paris, Éditions d'Organisation, 1957.

(1643). Pierre Bugard, *La Fatigue*, op. cit., p. 56.

(1644). Marie-France Bied-Charreton, *Usine de femmes (1978)*, Paris, L'Harmattan, 2003, p. 162.



فقد صار لوعها شاحبا وشعرا أنها فقدت أنفاسها<sup>(1645)</sup>. أو، وبشكل أكثر إثارة للدهشة، الانتهاء في مستشفى بيلفيل للطب النفسي لرفيق نيكولا من دوبوست، لعامل في فليتز في السبعينيات؛ وهذا الاستنتاج الخالي من الأوهام: «غالبًا ما يكون للعمل المتسلسل تأثير على الأعصاب أكثر من تأثيره على التعب العضلي<sup>(1646)</sup>». إنه يخون املاك الذات.

### التأكيد على «الازدهار»

تلك، مع ذلك، مفارقة لا جدال فيها. ففي الوقت الذي مالت فيه العديد من حالات العمل نحو التمتع، مما يشير إلى بعض من فقدان المعنى، فقد تعهد المجتمع الغربي باكتشاف «من عيش» جديد، أكثر سعادة، وأكثر «ازدهارًا»؛ فر «الرفاهية»<sup>(1647)</sup>. وهو تعبير أسامي، مرتبط بقدر كبير بالارتفاع البطيء في الحاجيات الفردية، وكذلك بزيادة العرض الاقتصادي بعد الحرب العالمية الثانية. تمنح هذه «الرفاهية» نفسها على أنها «القيمة الأساسية في العصر الحديث»<sup>(1648)</sup>، على حد تعبير برنار كازيس وإدغار موران وهما يكتبان مقدمة لعدد من مجلة أرغييمون في مارس 1961، الذي خصص لأول مرة، لهذا الموضوع. فقد غيرت الثورات التقنية، وتنظيم تدفقات الغاز والمياه والكهرباء في المنازل، والملاجئ إلى الاتساع، وخفض الكاليف من عالم حركات الجسم؛ أي عالم الفضاء القريب أو البعيد؛ «(حيث) تكاثرت الأدوات اليومية وتضاعفت الحاجات»<sup>(1649)</sup>. وركزت الإعلانات الأمريكية للسنوات 1950-1960، التي ألهمت أوروبا بسرعة كبيرة، على «آلية» الأدوات المنزلية غير المعروفة حتى ذلك الحين: المظهيات التي تتم برمجتها في الأفران، وغسل الأغذية والملابس في آلات، ونمبيص الخبز في

(1645) Tommaso Di Ciòula, *Tuta blu* (1978), Paris, Actes Sud, 2002, p. 29.

(1646) Nicolas Dubost, *Flies sans fin*, Paris, Maspero, 1979, p. 40.

(1647) « La nouvelle Belle Époque », *Paris Match*, 12 janvier 1963.

(1648) Bernard Cazes et Edgar Morin, « La question du bien-être », *Arguments*, no 22, 2e trimestre 1961, p. 1.

(1649) Jean Baudrillard, *Le Système des objets* (1968), Paris, Gallimard, 1975, p. 7

«آلات محمصة»، وعصر انفواكه في معصرات (كهربائية). فقد تعزز «المنزل الحديث» بنيسير «سحري»<sup>(1650)</sup>، كما تؤكد لعلامة التجارية لربولدر ألنيوم في عام 1956، عالم «جاذبية وفعالية»<sup>(1651)</sup>، كما تصر، في الوقت نفسه، العلامة التجارية ريبانليث ستيل كيتشيتز. فقد تحولت «ربات البيوت»، فترهن إما يتصلن بالهاتف أو يقرأن أو يتجهزن (للخروج)، أو حتى يراقبن آلاتهن تقوم من درهن بهامها. (يتعلق الأمر إذن) بأجهزة جديدة لن تكفي بتبسيط حركات الجسم فقط، مثلما سمح بذلك تعاقب الاختراعات، منذ فترة طويلة، ولكن بأن تحتل مكانها، وأن تمحوها، محولة عالم المنزل بشكل لم يسبق له مثيل. في حين بقي تمثل المرأة هو نفسه لم يتغير، بما هي حارس المنزل الوحيد، وقد وُجِّهَتْ، وفقاً لهذه الرسائل، صوب أنشطة لا تزال تمنع استقلاليتها، حتى ولو كان العمل الأنثوي قد تأكد سلفاً في منتصف القرن.

يُفترض في «الرفاهية»، التي روج لها خلال سنوات 1950-1960، عناية على ذلك، أن تتجاوز المنزل، وذلك بتقليص الفضاء والزمن عبر تعديل المجهود اليومي عن طريق وسائل النقل، والاسترخاء المنتظم خلال أوقات الفراغ. وهي طريقة أخرى للتخفيف من التعب المنتشر، بل قل التعب اليومي، من خلال مكثنة دائمة للوسط، ولتخفيف للآلام، و(نشر) لثقافة التسلية ألحت «فتاحية باري ماتش» في 12 يناير 1963 على «ازدهار جديد»: (أي على) «نوع من الرفاهية الناعمة والعميقة التي بدأت تسيطر تدريجياً على البلد، وجعلت المناطق المظلمة والتميسة تراجع، وإن ببطء، لكنه تراجع حتمي»<sup>(1652)</sup> بل حتى الأشكال المادية نفسها صارت تسمح بحلم محر بعض المجهود الديناميكا الهوائية للآلات

(1650). Jim Heimann (dir.), 50s, All-American Ads. New York: Taschen, 2001, p. 398.

(1651). Ibid., p. 402.

انظر أيضاً:

Susan Strasser, *Never Done - A History of American Housework*, New York, Pantheon Books, 1982.

(1652). «Éditorial», *Paris Match*, 13 janvier 1963.

والمحركات التي صارت تعد بخيال الطيران، والولاعة، التي يفترض فيها «أنها قد تعاقدت مع اليد»<sup>(1653)</sup>، صارت تعد بإلغاء حركة (الجسم واليد)، وسعت الأرضيات الداخلية (للمنازل والمنشآت) يعد بتلطيف الخطوة (أي خطوات الأقدام). وروجت الإعلانات والشعارات اضطراباً في «الأشياء»: (أي) مرونتها المرافقة لجمالها وإمكاناتها مع القدرة على تطويعها. إنه «نمط حياة» لم يسبق له مثيل ومتقاسم اجتماعياً، صار يتشر ويوحد مع الحفاظ على الاختلافات وفقّ للثقافات الاجتماعية و«المستويات»، والبيئات من العلامة التجارية للسيارات إلى حجم الشقق المنزلية، من اختيار العروض إلى أنواع الإجازات. مع الحفاظ، مهما كان الوضع، عن غياب المساواة. وهو ما يقترحه تأويل فيليب يرو. انصف:

ترافق مطلب المساواة، الذي كان في البداية مطلباً ديبياً ثم صار سياسياً فيما بعد، وهو يشهد على الانتقال من المجتمع التقليدي إلى المجتمع الحديث، المجتمع الفردي، (ترافق) هوس مقارناتي، ونفهر محاكماتي - يولد أحلاماً وطموحات وإحباطات جديدة تماماً في طبيعته وكناته وامتناده<sup>(1654)</sup>.

ودغم ذلك تراكت النتائج، واعتبرت أنها بمثابة فتوحات، بدءاً من التلاجة إلى المكينة الكهربائية، من الإلكتروفون إلى التلفاز، من آلية الراحة إلى آلية النقل، وكلها علامات على انغماس في الذات تمت مراجعته إلى حد كبير. بل حتى وجود «حرية جديدة» صار يستدعى، حتى لو كانت «عبثاً تحمله أمر رهيب ووجد الإنسان صعوبة في التعمد علي»<sup>(1655)</sup>. [يتعلق الأمر في الأخير] بتعب [جديد] في اتخاذ قرار، بلا شك، وفي الاختيار، وفي توجيه الذات، وتعب من تحقيق الذات في «حرية» جديدة، وهو ما حلده الآن ايربرغ بوضوح بأنه «تعب كيف نكون

(1653) Jean Baudrillard, Le Système des objets, op. cit., p. 62.

(1654) Philippe Perrot, « De l'apparat au bien-être les avatars d'un superflu nécessaire », in Jean-Pierre Goubert (dir.), Du luxe au confort, Paris, Belin, 1988, p. 46.

(1655) Michel Crozier, « Défense du bien-être », Arguments, no 22, 2e trimestre 1961, p.

أنت<sup>(1656)</sup>، وهو ما وصفه جورج بيريك أيضًا في كتاب «الاشياء»، مع هذه الشخصيات التي «ينهكها العيش الأصيل»<sup>(1657)</sup>، وضحايا المزيد من مزعج ولا يتوقف.

من المستحيل أن نتجاهل هت أن «ميزة التطور التقني والصناعي هي خلق احتياجات جديدة باستمرار: يعني تحويل مفهوم الرفاهية وتوسيعه»<sup>(1658)</sup>؛ من المستحيل تجاهل قبل كل شيء كم، وفقًا لمستويات المعيشة، يستمر التعب في التعبير عن نفسه، ويختلف من مقباس إلى آخر، بلا شك، لكن يمكن تحديده دائمًا، مخترقًا اليومي، حتى في أشكال متحولة ومتباينة: (أي) الشعور بنقص لا يمكن مقاومته، بالنسبة للبعض، والذي ينجم عن الاستثمار المستمر في (البحث عن) شعور أفضل، وشعور بالإنهاك، بالنسبة إلى آخرين، آت من مهام غير متحكم فيها وبالتالي، فإن «الرخاء»، الذي تم ترسيمه، لا يمكن أن يكون فجأة تامًا، بل عجز شعورًا بالنقص؛ ومن ثم شعورًا بالتعب. بل إن هذا الاقتناع الثابت بالتقدم، في منتصف القرن العشرين، كشف عن العياء تحت شكل جديد، عياء يتكرر دائمًا من جديد.

والمميزات توجد في تلك الأجوبة التي صرت عنها شابات برجوازيات في استطلاع أجرته مجلة ريبالتيه في ديسمبر 1961: «موضوع محادثاتهن المهم هو التعب، والتحمل، وصحة أزواجهن، والانشغالات المنزلية»<sup>(1659)</sup>. لم يعد الارتقاء القديم في المنافسة البرزاقية (نسة إلى بلزاك)، ولا «الكفاح» (القديم) من أجل الحياة» للعقود الأخيرة من القرن التاسع عشر، ومصادرها الجماعية، ولكن

---

(1656).Alain Ehrenberg, *La Fatigue d'être soi - dépression et société*, Paris, Odile Jacob, 1997.

(1657).Georges Perec, *Les Choses* (1965), in Christian Reggiani (éd.), *Œuvres*, Paris, Gallimard, « Bibliothèque de la Pléiade », 2017, t. I, p. 126.

(1658).Bernard Cazes et Edgar Morin, « La question du bien-être », op. cit., p. 2.

(1659).Michel Drancourt, « Les femmes de la bourgeoisie vivent-elles mieux que leurs grand-mères? », *Réalités*, no 191, décembre 1961.

بشكل غير مسبوق من العردانية، ومن البحث عن وعد، «غير محدد»، وعد روج له الاستهلاك على أنه حاجة، وأن تعمل أكثر وما هو أفضل دائماً. «لا تتولر على دقيقة واحدة لنفسها»، تستتج جُدة إحدى المسجوبات

السمة هي أيضاً تلك التي توجد في الكلام، وذلك على مستوى أكثر تواضعاً، لـ «بائع الملابس الجاهزة» في فيلم كريس ماركر: ماي الجميل في عام 1963، معترفاً بسعيه لبيع المرید لعيش المزيد وأكثر من أي وقت مضى إلى عاية العطل؛ حيث يقول فيها ريتان إنه قد أنك: «ما رلت أعمل، أعمل، أعمل، أعمل»؛ معترفاً، بالقدر نفسه، كيف أن شعور زوجته يسير في الاتجاه نفسه: «وعندما أصل في المساء إلى المنزل: كم أنا متعة» أقول لها: أنت على حق، أنت متعبة<sup>(1660)</sup>.

هناك سمة أخرى، في الأخير، رعى مستوى آخر، وهي كلام عامل المصنع في عام 1963 بيير دويلو، وهو (مصمم التهادج) في شركة رونو. فقد تحدثت عنه مجلة ليكسبريس ووصفته بتعبير «عامل الرخاء»<sup>(1661)</sup>، (لأنه) يملك رقعة زوجته، ما يسمى بالراحة الحديثة: «الكتنة، للترلية، والسيارة والمرايب والتلفاز. و(لكن في المقابل) بعض وسائل الاستجمام عدت تدهورة: العطل في البحر مرة كل عامين (فقط)، والمديونية المفرطة، والسيارة التي تزين «الترهات». (لكن) لا شكاوى محددة حول العمل. بينما هناك عيوب: مثل الانتحال الذي يعتبر طويلاً جداً، من سكن بوندي إلى مصنع بولوني، المعدادة على الساعة 5.30 صباحاً، والعودة الساعة 7 مساءً، وحركة المرور الكثيفة جداً يوم لأحد، والعياء الكلي المرتبط بمدة الأيام: «حوالي الساعة 9 مساءً يكون بيير دويلو متعباً جداً إلى درجة أنه يسارع نحو النوم»، والذي يضاف إليه انطباع أكثر مرارة؛ «حيث يدفع العياء بيير دويلو إلى النوم بعد روال يومي السبت ولأحد»<sup>(1662)</sup>.

(1660). Propos reproduits dans L'Express du 11 avril 1963.

(1661). «L'ouvrier de la prospérité», L'Express, 29 mai 1963.

(1662). Ibid.

(ويبقى) الاستطلاع الذي أجري في أوائل الستينيات، بلا شك أكثر تعبيراً، كجزء من المؤتمر الدولي الثالث للطب النفسي-البدني: في البحث عن الاختلافات أو أوجه التشابه بين تعب الطالب، وتعب لإطار، وتعب العامل؛ حيث كانت الإحالات بدنية أكثر في بعض الحالات، وعصبية أكثر في حالات أخرى، وأكثر حميمية أيضاً في حالات أخرى، ويبدو أن كل واحد يواجه تعباً يثقل نشاطه الخاص. بل وهناك (نوع من) التقارب من ناحية أخرى بين واحد وآخر، وهو تقارب أساسي، سيتم التأكيد عليه بوضوح لأول مرة؛ حيث سيفرض التعب نفسه بقوة أكبر حينها «استعاش الوضع كأيها معاناة»<sup>(1663)</sup>. وهو ما يتقاطع به الحالات الثلاث. وهو ما يتوافق قبل كل شيء مع «أدى عميق للآنا، مع شعور بالإفناء»<sup>(1664)</sup> في مواجهة ما يُنظر إليه على أنه «مفروض»، و«ملزم». ملاحظة حاسمة لأنهم تكشف، من بين جميع الأسباب المحتملة للتعب، عما يبدو أنه أصبح مهماً تدريجياً: (أي) الاهتمام المتزايد بالفرد، وتأكيد وجوده، وإرادته في الاستقلالية؛ وهي حساسية غدت أكثر حدة من أي وقت مضى في القرن العشرين، مع نتائجها المباشرة على طريقة «التحمل» والوجود. لا شك أن مثل هذا التصور ونموه سيأخذ بعين الاعتبار عن طول هذا القرن (أي على شكل) مراحل متتالية ومنتزعة بوضوح لمطلب ملح، وفضاء داخلي يعاني من كل توغل غريب، وتعاسة نشعر معها بالضغط وبالتعليقات. لقد صار التعب يرتبط، أكثر من أي وقت مضى، بفكرة أن تكون «مقيداً»، مما أبرز الفرق بين ما يعد «إكراها» وما ليس كذلك، مع منح قوة رائعة لما تم «اختياره»: «المجهود الرياضي، والنجاح في ترتيب ما، يجلب تعباً طيباً يخلص من التعب؛ لأنه يعاش كرضا باندفاعات متشابكة»<sup>(1665)</sup>.

(1663). Michel Sapir, M. J. Flouest et Françoise Lugassy, « La fatigue du cadre supérieur, de l'ouvrier spécialisé et de l'étudiant », op. cit., p. 262.

(1664). Ibid., p. 253.

(1665). Ibid., p. 263.

يجب على الفرد أن يتصر في منتصف القرن العشرين، في حين ازدادت أشكال  
اللاوتياب في ما يجبره ويحتويه. لم يعد العجز عند منهك عصبي، وإنما هو اليأس  
تدعى الشخص الذي يشعر أنه «مجبر» بشكل ظالم ومن هنا فوته التفاعلية وشعوره  
بالتشروعية وفي ذلك مدخل لا جدال به لما سينتهي زمانه، بقوة، مروجاله.

## الفصل التاسع والعشرون

### من الاحتراق النفسي إلى الهوية

تميل المسافة بعد هذا نحو الريادة بين انتظار الاستقلالية لذاتية وأثره. وهو سؤال يكرر ذاته، وطرحته عدد من النصوص التي تستهدف «الإرهاق المعاصر»: «لماذا يشعر الكثير من ألمع وأفضل مواطنينا بعدم الرضا، ومفرغين جدًا؟» (1666). وتتكرر الإجابة هي أيضا بالقدر نفسه، مستحضرة الوعد بـ «أهداف خير قابلة للتحقق» (1667)، تلك التي اقترحها طموح أكثر حزمًا للاستقلال. وسيكون الانهيار نفسيًا أولاً، هذا قبل أن ينعم.

ومع ذلك، يستحيل الاقتصار على هذه الاعتبارات النوعية. كما يستحيل تجاهل عدد من ظروف العمل الحالية التي تمنع بطريقة غير مسبقة أي مثال شخصي: نقل مصانع للقاوالات من بلدانها الأم، ونمو المهن غير المستقرة، ونمو المراقبات الرقمية، ونمو التعليقات بجهولة [المصدر] والعيادة وبالتالي، فإن المواجهة تتضاعف بين رغبة مرابدة في (الحصول على) الهوية والتطور المتزايد لمناهج أكثر دقة وتميل إلى إنكارها (أي إنكار هوية الهوية). وقد تمديد ذلك وتقاطعت فيه الكثير من الأشياء؛ تمديد يحمي من المعاناة بفكر ما يحمل من التناقض. لا شيء آخر، أكثر من التعب «المعتم» الذي تم التأكيد عليه أكثر من مرة، وصار أحد المحركات الإلزامية للوجود المعاصر، وأكثر بعداً أيضاً، عن المؤشرات البدنية وعن استعمارها المأخوذة من الآلات والأدوات.

---

(1666) Herbert J. Freudenberger, L'Épuisement professionnel : « La brûlure interne » (1980), trad. Marc Pelletier, Boucherville, Gaëtan Morin, 1987, p. 22.  
(1667) Ibid



لا شيء في الأخير (أكثر) من «هيمته» شرت حولة مصطلح التعب نفسه، وانتشر استخدامه، وصار موجودا في كل الاتجاهات، مؤكدا على شعور مطول بالعباء أكثر من أي وقت مضى. وهكذا اخترقت الكلمة مختلف القطاعات، وصارت بداهة يومية مباشرة ولا تتأخر: «التعب الديمقراطي»<sup>(1668)</sup>، و«التعب السياسي»<sup>(1669)</sup>، و«التعب البرلماني»<sup>(1670)</sup>، و«التعب الإداري»<sup>(1671)</sup>، و«التعب المؤسسي»<sup>(1672)</sup>... وهي ظاهرة منتشرة فرضتها أنماط وجودنا الحالية في شكل «حقيقة» لا مفر منها.

### جدة الاضطرابات العضلية-الهيكالية؟

بينما ينمو اليوم وجود الاقتصاد «الخدمي»، حيث شركة الخدمات توظف ما يصل إلى 79 / من لأشخاص النشطين في فرنسا، وأكثر من 60٪ في البلدان الصناعية المتقدمة<sup>(1673)</sup>، مفصلة التجارة والإدارة والتمويل والرعاية الصحية والتعليم؛ بينما نبتعد «المهام الثقيلة»، التي تنقل بواسطة المكسة أو التشغيل الذاتي («الآلاتي»)؛ فقد ظهرت عدد من الآلام الجديدة، كلها اعتبرت أنها أعراض لتعب أو الجهد «المفرط». ومما يلفت خاصة بقدرة ما هي محددة: الآلام، وال«انسدادات»، والالتهابات والتوترات، وأشكال من الضيق المرعب التي تشعر بها العضلات

(1668) «Un syndrome de fatigue démocratique», Le Un, 4 juin 2014.

(1669) Daniel D. Jacques, La Fatigue politique du Québec (français, Montréal, Boréal, 2019).

(1670) Charles de Montalembert.

انظر:

[https://archive.org/stream/mdemontalembert00mont/mdemontalembert00mont\\_djvu.txt](https://archive.org/stream/mdemontalembert00mont/mdemontalembert00mont_djvu.txt)

(1671). انظر

Bruno Tillien, « Fatigue administrative », Place publique, 8 janvier 2013, <https://www.place-publique.fr/index.php/le-magazine-2/articlefatigue-administrative/> Highlight=fatigue.

(1672). انظر

<https://www.linguae.fr/francais-anglais/traduction/fatigue-institutionnelle.html>.

(1673). انظر:

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Secteur\\_tertiaire](https://fr.wikipedia.org/wiki/Secteur_tertiaire).

والمفاصل وفي مناطق معظم الأطراف. وصار لها اسم جديد: «الاضطرابات العضلية الهيكلية»، الموجودة منذ نهاية عام 1980<sup>(1674)</sup>، مع ما يعادلها في الأنجلو-ساكسونية، أي «متلازمات الإفراط المهني»<sup>(1675)</sup>. مثلها هي تسمياتها العلمية الجديدة: «آلام أسفل الظهر، وآلام الظهر، وعنق الرحم، والخلد، والتهاب الأوتار، والتهاب كيسي...»<sup>(1676)</sup>. أو زيادتها الأخيرة: 15000 في عام 2000، و39000 في عام 2010<sup>(1677)</sup>، مما دفع هذه الاضطرابات (العضلية-الهيكلية) لتمثل أكثر من 70 ٪ من الأمراض المهنية المعلن عنها ليوم، وأصبحت «اليوم رهانا رئيسيا في الصحة المهنية»<sup>(1678)</sup>. أو مراحلها مرة أخرى، بدءًا من «آلام وأشكال من التعب» التي يتلاشى في المساء، إلى «آلام وأشكال من التعب» التي تمتد إلى (فترة) الراحة، أو مزعجة للنوم<sup>(1679)</sup>. في حين أن تحديد أسبابها، في النهاية، يختلف (بين المتخصصين) إلى حد كبير :

الحركات المتكررة، مثل العمل المتسلسل؛ والمجهودات المكثفة والمستمرة، مثل رفع الأشياء الثقيلة جدًا ونقلها؛ والأعمال المنجزة في بيئة سيئة (مثل تلك المهام التي تُعرض المفاصل لتوترات شديدة للغاية) والعمل على المدى الطويل في وضع

(1674). انظر:

Jean-Yves Nau, « Les "troubles musculo-squelettiques" : des pathologies liées au productivisme », Le Monde, 19 décembre 2005.

(1675). انظر:

Ergonomie aux postes de travail : la prévention des troubles musculo-squelettiques (TMS), Paris, Cetim, 2012 p. 12.

(1676). انظر التقرير السنوي للتأمين الصحي لسنة 2018:

Le Rapport annuel 2018 de l'Assurance Maladie : risques professionnels, Paris, CNAAM, 2018.

(1677). انظر.

Ergonomie aux postes de travail. op. cit., p. 9

Le Rapport annuel 2018 de l'Assurance Maladie : risques professionnels, op. cit., (1678)

ibid., (1679)

بدني ثابت)؛ والمهمة الصعبة جدا (مثل استخدام مطرقة)، والضغط النفسي (1680).

لذلك، لا شيء جديد تمامًا: (من غير) تكرارات أو مجهودات تخترق تاريخ العمل، أو اهتزازات (تلازم البدن)، أو ضغط نفسي احرق العنود لأحيرة. إن وجود هذه الاضطرابات العضلية-الميكانيكية، التي حتى وإن كانت تُنسب إلى ضرورة ناجمة عن «الترعة الإنتاجية»<sup>(1681)</sup>، فإنها ستكون «الاستمرارية» التي تكشف عن تدقيق في إدراك الاضطرابات التي يُحس بها، تدقيق في تحديد الإصابات الملاحظة. تستجيب الاضطرابات العضلية «الميكانيكية»، بما هي أصرار تم الإحساس بها حديثاً، بلا شك، لمطلب متزايد من المراقبة الذاتية الشخصية، بقدر ما هي مراقبة موضوعية سريرية: تدقيق حتمي ومتدرج، وتعميق حتمي ومتدرج لإدراكات البدن، في شدتها كما في تنوعها.

أدى التحديد المتزايد للحركات في فضاء العمل، ووضعات الجلوس، والحركات القسرية، وتقييد وضعيات البدن، وطرائق نقل (الأشياء) غير الملائمة، وشدة الإيقاعات، بدون شك، إلى تسريع الاهتمام بها. بل إن المطلب العملي استهدف المواضع الاجتماعية المربكة أو أشكال عدم الارتياح (الانزعاج) الشخصية، فزاد من تسريعها. وتكثيف للحساسية، وبالأخص إلى غاية الشعور ببعض التبرم المحتمل. وهو ما أظهرته الاستطلاعات التي كشفت تضاعف الأجوبة الإيجابية بين عامي 1984 و2016 على الأسئلة المتعلقة بالصعوبات الجسدية. (مثل) «البقاء طويلاً في وضع [آخر من غير الوقوف] مؤلم أو متعب»، و«حمل الأحمال الثقيلة أو نقلها»، و«القيام بتفلات مشياً على القدم لساعات

«c'est», lefigaro.fr que qu'est-ce musculo-squelettiques «Troubles.(1680)  
<https://sante.lefigaro.fr/sante/maladie/troubles-musculo-squelettiques/quest-ce-que-cest>.

Jean-Yves Nau, « Les "troubles musculo-squelettiques" », op. cit. (1681)

طويلة أو متكررة» وانتقل متوسط الأرقام من 14٪ إلى 38٪<sup>(1682)</sup>، في حين أن الأشغال البدنية، بالمعنى الدقيق للكلمة، ستشهد عما قريب تحفيضا. ونشير استطلاعات أخرى، بدورها، إلى الدور الملحوظ «لغياب الاعتراف المهني» باعتباره «تدهورا في العلاقات الحسنة»<sup>(1683)</sup>. واستدعت استطلاعات أخرى أخيراً شكل خاص نمو «المراقبات المتبعة أو المحوسبة» في فضاءات العمل، الشيء الذي يزيد من الضغوط التنمسية، إلى غاية تضاعفها تقريباً بين عامي 1984 و 2016، بنسبة 17 ٪ أكثر من 30٪<sup>(1684)</sup>. تزداد أشكال المعاناة المنتشرة مع «حالات عدم الشعور بالرضا» المنتشرة.

ومن هذه الحالات التي تم تتبعها في نظورها البطني، مثل حالة آن ناسيرا، صرافة تبلغ من العمر أربعة وعشرين عاماً في سوبر-ماركت، التي ذكرتها ماري جرينير بيزي؛ حيث يبدأ كل شيء «بألم رهيب» يظهر إبان نقل «حزمة من ستة لترات من الماء، وهو حلقة ذات عواقب دائمة، لا تتوقف عن إعاقة الشابة (ومضائقها). وتم استدعاء سياق سرعة: «المجرد ما أن يظهر تفاهم بينك والصرقة المجاورة، إلا ويتم تغيير مكانك، لكي لا تضيعي الوقت في الدردشة»<sup>(1685)</sup>. أو أيضاً :

«حينما تقوم بتفريغ رف، إلا ويكون هناك (أي المشرف)، وهو يُعِدُّ الوقت بدقة «سأعطيك خمس دقائق لإنهاء عملك»، في حين يعلم أن خمس دقائق خير ممكنة.

(1682) انظر.

Marilyne Beque, Amée Kingsada et Amélie Mauroux, « Contraintes physiques et intensité du travail », Synthèse Stat', no 24, février 2019, p. 10.

Jean-Yves Nau, « Les "troubles musculo-squelettiques" » op. cit. (1683)

Marilyne Beque, Amée Kingsada et Amélie Mauroux, « Contraintes physiques et intensité du travail », op. cit., p. 154. (1684)

Marie Grenier-Pezé, « La maladie du geste du travail », Performances, no 3, mars (1685) 2002, republié dans Les Cahiers de Préventique, no 7, « Les TMS, troubles musculo-squelettiques », 2006, p. 14.

وبما أنك بحاجة إلى العمل، ينتهي بك الأمر بقبول كل شيء، فالمشرف دائما هنا  
تحالفك براقب (1686).

وهذا يؤكد، في هذه الحالة، زيادة محتملة في تقليص انقترات الرمية  
والإيقاعات المطلوبة. أو في حالات ألم الرسغ هذه التي لا نطاق، والمرتبطة  
بمعالجة الماسح الضوئي المقترض أن يسجل البضائع. فقط للناس النصي، وتوتره،  
ومدته يفسر وضعية مثل هذه: «من الضروري، لإيذاء صغيرة عصبية شابة،  
العمل في مناخ من المعاناة من العتف الذي ينقلب إلى عتف ضد الذات» (1687).

عمق ليف كلو من مثل هذه التحليلات من خلال إعادة توجيه النظرة إلى  
حركات معينة؛ حيث لم يعد الاهتمام الوحيد هو تكرارها، وانتمها، وعيب  
تجسدها، مثلما اقترحت تحيلات الستينيات، ولكن الاهتمام بحدها الذهني، وعدم  
انتشارها، وعدم تطاقرها مع القصد أو الإرادة؛ حركات محصورة أكثر مما هي  
تافهة أو مشتتة لا شيء آخر، إذن، من عبر انقلاب جديد انج صوب الناحية  
القراراتية والشخصية مثلما نقوله لغة الخير هله الكلمات الخاصة. «إن  
الاضطرابات العضلية-الميكانيكية، في رأينا، هي أمراض الحركة، وبشكل أدق هي  
تطور مرضي للحركة من حيث إنها متخلعه، والتماس-مفرط للأنشطة نملك  
وسط العمل من لدن الأفراد» (1688)، وشكل جديد من الإصرار على ما يقيد  
المرد، أكثر تحديدًا وأكثر تركيزًا. وانصب النظر، بشكل واضح، على العاقل؛  
على التقييد الحركي، وعلى الشعور بالمنع، عبر التأكيد على استحالة انعيش في  
المضاء وأن تحقق ذاتك فيه، (على شكل) «مشد للجسم والوقت» (1689). وبالتالي  
تباعد أساسي، بعبارة أخرى، ومنه معاناة بين «الفعل» و«الفكرة»

(ibid. (1686)

(ibid. (1687)

Yves Clor. « Les TMS hyper-sollicitation ou hypo-sollicitation ? », Les Cahiers de (1688)

Préventique, no 7, 2006, p. 23.

Jean-Yves Nau, « Les "troubles musculo-squelettiques" », op. cit. (1689)

يشكل تحليل الفرق بين الواقع الميكانيكي-الحيوي (الحركات التي تم إنجازها فعلاً)، والواقع النفسي (الحركات التي ندرك أنها يمكن القيام بها بطريقة أخرى، والتي لا يمكن القيام بها) طريقة لفهم ووصف صيرورة تدهور الحركة وآثارها على الصحة (1690)

لا يعني أن هذه الواقعة في حد ذاتها شيء جديد، وهو ما يجب التنبه إليه من جديد، بل إن الجدة تكمن بالأحرى في الملاحظة «الخارجية»، كما هو الحال بالنسبة إلى الإحساس «الداخلي». (يتعلق الأمر ب) انتقال أساسي. فما كان في السابق سلبية مؤلمة، لأنها إكراه، صار أكثر معاناة أيضاً، لأنه منقر، بشكل صامت، أو مكر (غير معترف به).

#### تعيين المشقة

هناك مصطلح آخر، هو «المشقة»، والذي مع العقد الأول من القرن العشرين، سيدعي أنه يضم وعلى نطاق أوسع في فرنسا ما كانت تسميه الوصفات الطبية لعام 1945 بـ «التدهور المبكر للسند»، وعدها خطيرة يمكن أن يسببها عمل ما على المدى الطويل. وكان للكلمة الجديدة أهمية، فاكتملت عمقاً، وأشارت إلى المعاناة بشكل مباشر، وغدت أكثر رسوخاً في السلوك. إلى درجة أن شخصية العامل صارت معنية على الفور، ومحددة في «شقاها»، و«المها»، وهي (الأحاسيس نفسها) التي تحيل إلى البدني والنفسي، وإلى التعب وكذلك إلى المرض. تدعي الكلمة أيضاً أنها توحد الأضرار، وتتقاطع فيها مجموعة من أشكال المعاناة انطلاقاً من رؤية عامة، والتي ليست مجرد عياء عضوي ولكن ضعفاً شخصياً، وتدهور الإمكانيات والكثير من الدلالات التي تكشف عن مقدار الإحالة العامة التي فرضت نفسها، كآفة للتعب والإكراه، وإشارة صامتة، تحتية وموسعة، وقد تأكدت من مع القواميس التي عرفت «الشاق» بأنه «التعب

F. Bourgeois et al. Troubles musculosquelettiques et travail : quand la santé (1690) interroge l'organisation (2000). Paris, ANACT, 2006, p. 90.

والمرهق، والصعب»، أو بتحديدته بواسطة «ما يسبب الألم والتعب»<sup>(1691)</sup>. وصار الضرر شخصيا بشكل أعمق، بالإشارة إلى ما هو مدرك، بالأمر بما سيصبح تناقصا عاما وعجرا وتضاؤلا.

استخدمت الكلمة منذ عام 2003، «خلال الأشغال الأولى بشأن إصلاح المعاشات التقاعدية، والأعمال المنجزة بمبادرة من مجلس توجيه المعاشات التقاعدية»<sup>(1692)</sup>: بإثارة ما قد يعطي الحق في المغادرة المبكرة أو مزايا مختلفة. وستوضح دلالتها بشكل أكبر مع مسودة الاتفاقية، في 31 يناير 2006، بين الباحثين والأطباء المهنيين والشركاء الاجتماعيين والجهات الفاعلة العامة، الشيء الذي أدى بهم، لأول مرة، إلى مناقشته وتحديد «المشقة» بأنها نتيجة «للمتطلبات البدنية والنفسية لأشكال معينة من النشاط المهني، والتي تترك آثارا دائمة، يمكن تحديدها ولا تتمحي، على صحة الأجراء ومن المحتمل أن تؤثر على متوسط أعمارهم»<sup>(1693)</sup>. وقادت التقارير أو المناقشات بعد ذلك إلى تحديد «ثلاثة عوامل للتعيب الشاق»<sup>(1694)</sup>. (1) إكراهات بدنية و/ أو عقلية ملحوظة (الجهد، وضعيات البدن، حركات، إلخ)؛ (2) وسط عدواني (بيئة معادية، متعجات خطيرة أو مخفوة بالمخاطر)؛ (3) إيقاعات عمل معينة (ساعات عمل أو نوبات ليلية)<sup>(1695)</sup>. لا شك أننا يجب أن نصر على شيء جديد لا يمكن إنكاره: في حين

---

(1691). انظر.

Paul Robert, Dictionnaire alphabétique et analogique de la langue française, Paris, Société du Nouveau Littéraire, 1962, art. « Pénible ».

(1692) Anne Jolivet, « Pénibilité du travail - la loi de 2010 et ses usages par les acteurs sociaux », La Revue de l'IRE, vol. 3, no 70, 2011, p. 33-60.

(1693). انظر.

ibid

(1694) Ibid.

(1695). انظر

Gérard Lasfargues, Départs en retraite et « travaux pénibles » l'usage des connaissances scientifiques sur le travail et ses risques à long terme pour la santé, Paris, Centre d'études de l'emploi, 2005.

أن برناردينو رامازيني، في رسالته الافتتاحية حول «آلام» العمل، بتجاهل التعب من خلال التمسك بالأمراض، والمقاربات الحالية، في رغبتها في الانتباه إلى اشعور بالضيق، عكست النظرة، وذلك بإعطاء مثل هذا المكان للتعب وحسابه، بحيث ينتهي بهما الأمر باحتواء كل شيء ودمج الأمراض.

يعد جيرار لاسفارج من الأوائل الذي طوروا وعلموا على هذه العوامل الأولى، هذه العوامل في التعب الشاق في تقرير مفصل سنة 2005. (1) الإيقاعات، ونقل البضائع، والأحمال وآثارها المحتملة اعتمادًا على مواقع من البدن، من الرقبة إلى الكعصين ومن المرفق إلى لرسغ<sup>(1696)</sup>؛ (2) «التعرض للمنتجات السامة»، وآثارها المحتملة على الصحة، المتعددة والمتنوعة أيضا، والسرطنة، والتنفسية، والجندرية، والمهضمية، والعصبية...<sup>(1697)</sup>؛ (3) ساعات العمل الليلي أو ساعات العمل المتأخرة، وآثارها المحتملة على «استعادة التعب البدني والحفاظ على السلامة النفسية»<sup>(1698)</sup>. وقد وضع مرسوم في 30 مارس 2011 قرارا رئيسيا، جمع بين هذه العوامل في حول عشرة عناوين من المفترض أن تحدد «المخاطر المهنية التي (يجب أن) تأخذ بعين الاعتبار في إطار الوقاية من التعب الشاق، وكذلك الحق في التقاعد المبكر بسبب المشقة»، والتي تم تجميعها نفسها في ثلاث مجموعات فرعية:

#### 1- فيما يخص القيود المادية المحيطة :

أ- نقل يدوي للأحمال (يعني النقل اليدوي كل عملية نقل أو دعم لحمل، بما في ذلك الرفع والوضع والدفع والجبر الحمل أو النقل، الأمر الذي يتطلب جهدا بدنيا من لدن واحد أو أكثر من العمال)؛

(1696).Gérard Lasfargues, Départs en retraite et «travaux pénibles», op. cit., p. 19.

(1697).Ibid., p. 25-28.

(1698).Ibid., p. 16



ب- الأوضاع البدنية المؤلة التي عُرِّفت بأنها وضعيات صعبة للمفاصل؛

ت- الاهتزازات الميكانيكية؛

2- فيما يخص الوسط المادي المضر:

أ- العوامل الكيميائية الخطرة، بما في ذلك الغبار والدخان؛

ب- الأنشطة الممارسة في وسط شديد الضغط؛

ت- درجات الحرارة القصوى؛

ث- الضوضاء؛

3- فيما يخص بعضا من إيقاعات العمل .

أ- العمل الليلي؛

ب- العمل في إطار فرق متناوبة متعاقبة؛

ت- العمل المتكرر الذي يتميز بتكرار الحركة نفسها، بمعدل إجاري،

مفروض أو لا عبر نقل آلي لقطعة، أو بتعويض مادي لكل قطعة، مع وقت دوري محدد (1699).

وبالتالي صارت العناصر دقيقة ومتعددة ومصنفة، وغدا دورها جديدا. (أي)

تحديد «عوامل خطر»، التي تم تعريفها هي نفسها، وذلك في بصوص أخرى،

بواسطة عتبات الشدة؛ حيث يفود الكل إلى تنفيد خاص. ويتبع ذلك إمكانية فتح

«حساب الوفاية المهنية» الذي يودع فيه الأجير «تقاطعا طوال حياته المهنية لتمويل

التدريب المهنية، والانتقال إلى دوام جزئي دون حفص في الراتب، أو التقاعد

---

(1699). Décret no 2011-354 du 30 mars 2011 relatif à la définition des facteurs de risques professionnels pris en compte dans le cadre de la prévention de la pénibilité ainsi que du droit à une retraite anticipée pour pénibilité.

المبكر<sup>(1700)</sup>». وهكذا تكون العملية قد دشنت الحصول على مزايا مختلفة، وإن كانت محدودة، من تقسيم المشقة. (كما) نصاعفت أوصاف وطرق العمل، وأصبحت الحركات والوضعية البدنية بحراً. وهو ما يؤكد الرغبة المتزايدة في الاهتمام والتمييز.

ومع ذلك، فإن العناصر مافضة، بل وناقصة بشكل مدهش، على الرغم من التقسيمات الفرعية المصافة. إنها تهمش الاضطرابات التي أكتسبها الثقافة الحديثة على نطاق واسع، والتي سبقت إثارها في نصوص عام 2006: تلك المتعلقة بالذاتية، و«وجود» مشقة معيشة<sup>(1701)</sup>، ومعاناة «داخلية» محتملة، و«شعور بضيق عام<sup>(1702)</sup>» من المحتمل أن يسبب «عاهات» خلال الحياة النشطة (العمل)<sup>(1703)</sup>، مع اضطرابات طويلة المدى؛ وأخيراً تلك التي استخلصها تحليل أكثر تفصيلاً للاضطرابات العضلية الهيكلية. ومنه الملاحظة الشديدة (التالية): فقد تقلصت «الإكراهات البدنية والعملية» المذكورة في الاستطلاعات الأولى حول المشقة، إلى إكراهات بدنية فقط بمجرد ما تدخل التقويم المؤسسي (الرسمي). فلا يتعلق الأمر بشيء آخر سوى بمقاومة تأخذ بعين الاعتبار ما يمكن لقياس، شبه رقمي، أن يمكن بشكل سيء أو قليل من كشفه. ومن هنا المارقة: فقد فقدت كلمة «المشقة» أصالتها، بعد أن تأكدت، بأن كشفت عن غموض، إن لم يكن تعقده،

(1700). انظر

«Le compte professionnel de prévention : définition, principes et calcul des points», Ameli, 14 novembre 2019 ;

<https://www.ameli.fr/entreprise/votre-entreprise/outils-gestion-prevention-risques-professionnels/compte-professionnel-prevention>.

(1701). Gérard Lasfargues, *Départs en retraite et « travaux pénibles »*, op. cit., p. 12

(1702). Ibid.

(1703). Ibid.

ظاهرة التعب نفسها. وكانت هناك ضرورة أساسية، حتى وإن كانت حديثة: «فلا يمكننا الانصراف في تقويم كل من الإجهاد البدني والتعب النفسي»<sup>(1704)</sup>

لا سيما وأن عددًا من التحليلات الحديثة تؤكد على ظهور مشقات أخرى، تلك، الصماء، التي تموضعت إلى حد كبير، وأنت من اللجوء إلى الشبكات الاجتماعية، تلك التي يمكن أن تحافظ عليها مجرد «قرة» أو تثيرها. فلا شيء أكثر نفسية، طبعًا، من ذلك. يصير أنطونيو كاميلي عن غزرها التدريجي، ليس فقط في الوقت الذي تشمله (أي هذه المشقات)، ولكن من خلال المخاوف واضطرابات المزاج، وأشكال الإزعاج الداخلية التي تنسب فيها: من استياءات متكررة، وانشغالات للوعي، والحضور الدائم [للعمل] حتى حينما تتوقف الشاشات. يمكن أن يكون العمل عن بعد مثلاً، مثل لاستثمارات «الطوعية» في الشبكة العنكبوتية، الذي وفي النهاية يقوم بتنسيق مشاق «جديدة»: (مثل الإحساس بحالة من) «العمل القسري أن تكون موجوداً على الأنترنت»<sup>(1705)</sup>. ليس هناك شك في أن تقويم ذلك أمر صعب، عن الأقل يؤدي إلى تعقيد مفهوم المشقة نفسه.

ما يثير الأسف أكثر من ذلك، تقييد آخر حدث مع إصلاح قانون العمل في عام 2018؛ حيث مستخفي أربعة عوامل من العشرة لمحتفظ بها سابقاً «التعرض لوضعيات بدنية مؤلمة، واعتزازات ميكانيكية، والمخاطر الكيميائية، بالإضافة إلى حمل الأحمال الثقيلة»<sup>(1706)</sup>؛ لأن تحديد ذلك موضوعاً أمر صعب، مثلاً نزع منظمات أرباب العمل المسؤولين عن «الوقاية من جميع المخاطر المهنية»<sup>(1707)</sup>.

---

(1704). Francis Marion. « On ne peut faire l'économie d'évaluer tant l'usure physique que la fatigue psychologique », Le Monde, 17 février 2020.

(1705). Antonio A. Casili, En attendant les robots : enquête sur le travail du clic, Paris, Seuil 2019, p. 187

(1706). انظر:

Mireille Weinberg, « Retraite et pénibilité au travail : les quatre critères de la discorde », L'Opinion, 26 décembre 2019.

(1707). انظر

وعن تشكيل ملف المستخدمين للاعتراف بمشقتهم؛ وهو أمر لس عمليا<sup>(1708)</sup>، كما تدعي أيضًا وراثة العمل؛ حيث إن الكثير من العوامل، من الوضعيات البدنية إلى الاهتزازات، ومن المحاطر الكيميائية إلى الأحمال المنقولة تعتبر متفرقة جدا في الحياة اليومية، ومتنوعة جدًا بحيث لا يمكن قياسها بشكل صحيح، كما أنها ظرفية للعناية في الأخير. وهناك الكثير من العوامل التي من المحتمل أن تعالج «بعلاج خاص»<sup>(1709)</sup>، رغم ذلك، في حالة وجود أمراض مثبتة بوضوح. وهو ما يعد حتمًا موضوع نقاش، ويفتح حتمًا مفوضات قادمة، ملحة دائمة، تستأنف كل مرة.

لا تزال هناك شهادات فردية، أكثر عددًا، وأكثر إصرارًا، نبه إليها هذا التفكير غير المسبوق في المشقة. والأمثلة كثيرة، وكذلك تعقيداتها؛ مثل لعامل الزراعي الذي يتعرض جسمه لاهتزازات الآلات :

بعد يوم من العمل بالجرار، «يكون الألم على مستوى العقد النقية والرقبة والكتفين». «إن ذلك مثل صعر بعد أن أكون قد عملت عشر أو اثني عشرة ساعة في أيام العمل»، ناهيك عن الأرجل الثقيلة. «فإن لم تكن هناك مشقة، لما كان لدينا ألم»، مثلما يعلن عامل استغلال<sup>(1710)</sup>.

أو «نجارة الأسقف»، المهنة التي وصلت إليها الإناث مؤخرًا. أنيس دالييه، التي تعمل في أورن، تشكو من معاناة متنوعة :

لم تكن تبلغ الأجرة الشابة سوى ثلاثين عامًا فقط، لكنها عملت في البناء منذ ما يقرب من اثني عشر عامًا. والتي يهمها حساب المشقة، فهي تشعر بالآلام منتظمة

« La pénibilité au travail : ce qui change en 2018 », At Work Conseil, 16 janvier 2018, <https://www.atworkconseil.fr/la-prevention-de-la-penibilite-en-2018/>

(1708).Ibid.

(1709).Ibid.

(1710). انظر

Valentine Pasquesoone, « Je ne pense pas tenir jusqu'à soixante-cinq ans » l'inquiétude des salariés concernés par la réforme du compte pénibilité », France info, 12 juillet 2017

مرتبط بوضعيات بدنية مؤلمة، ولا تتخيل البقاء لأكثر من عامين في هذا المنصب (1711).

أو المساعدة الطبية التي تقوم بالرعاية الصحية بالمنزل، فتكون ضحية إصابات المفاصل، والتي أكدت على أن النساء غالبًا ما يكن الأكثر تأثرًا هنا دون أن يُعترف لهن بذلك: «لقد اعتنيت بالكثير من الحالات الثقيلة، وهناك حدث أضر بكتفي (1712)».

أو سائق المترو، أخيرًا، الذي لم يتم الحكم على مجهوده في القيادة أو أحسن به، كما كان من قبل :

نسير سبع ساعات في نفق. وعندما تقود ست ساعات بالسيارة على الطريق السريع، ففي أية حالة تصل؟ فلا وجود هنا لضوء النهار، والضجيج يجعلك أصمًا، ويجب أن تكون يقظًا في كل محطة. أليست تلك وظيفة مؤلمة (1713)؟

تلك مشقة متنوعة، غير متجانسة ومعقدة دون شك، ودائمًا ما يتم «الاعتراف» بها، ولكن كل شيء يُظهر أنه يجب دائمًا تعريفها بشكل أفضل وموضوعية، لاسيما أن أساسها هو حساسية عميقة، محفورة في الداخل وحادة كما لم يحدث من قبل.

يستحيل، في الأخير، تجاهل التعبيرات التي تؤثر بشكل متزايد على أشكال العمل نفسه. أي تلك الخاصة بالوسط المباشر على وجه الخصوص؛ حيث لا يتعلق الأمر بتعديل الحركات، ولكن بتعديل الإشارات، ولم يعد يتعلق بدفع الحركات ولكن بدقة المعلومات ذلك أن الاضطرابات الرئيسية أثرت على نسبة

---

(1711).ibid.

(1712) النظر:

Maly Drazkani, « Périssibilité au travail les femmes sont les plus touchées. et les moins reconnues », Révolution permanente, 5 décembre 2017, <https://www.revolutionpermanente.fr/Périssibilité-au-travail-les-femmes-sont-les-plus-touchées-et-les-moins-reconnues>.

(1713).Jérôme Lefilliâtre, « Grève à la RATP, "il faut que ce soit pire lundi" », Libération, 5 décembre 2019

كبيرة من العمل الصناعي في العقود الأخيرة من القرن العشرين: «فقد هيمن العمل الآلي الذي يقوم على تكنولوجيا المعلومات والتحكم الرقمي [...] في سنوات الثمانينيات»<sup>(1714)</sup>. وقد تخربت واجهة الإنسان-الآلة بشكل لا يمكن إصلاحه: حركة المرافقة أو العمل، المرتبطة «تقليدياً» بالآلة، والدينامية البدنية، والدفعة العضلية، كلها مسحت المجال إلى حد كبير لحركة رقمية، مع انزياحاتها المبتدئة، وأفعالها المخطط لها، وصعوبتها الخفيفة، وأشكال تحكمها وتوتراتها الخفية، كل ذلك يختزل إلى التوجيه أو المرافقة (الآلية). وبعبارة أخرى، تم توجيه «العمل الصناعي» في «اتجاه إزالة العمل ليدوي»<sup>(1715)</sup>، وهيمنة تدوين المعلومات السائدة على استخدام البدن، وهيمنة التحكم شبه الذهني تقريباً على المهارات الحركية. لا شيء سوى «التجريد»<sup>(1716)</sup>، إن استخدمنا تعبير تييري بيلون وفرانسوا فاتين في كتبها الجديد علم اجتماع العمل. لقد تغيرت الكلمات نفسها؛ فمصطلحات «الحركة»، و«الطاقة»، و«التسيق الحركي» تميل إلى الاختفاء من مفردات الإرغونوميا<sup>(1717)</sup>، في حين تطورت المصطلحات الخاصة بـ «الإدراك»، و«الكرونوبولوجيا»، و«اشعرة»، و«الإشارة»، و«الاتصالات»، و«شاشة الإنسان-الحاسوب»<sup>(1718)</sup>.

(1714). Jean-Pierre Daviet, « La grande entreprise : professions et culture », in Louis-Henri Parias (dir.), Histoire générale du travail, Paris, Nouvelle Librairie de France, 1996, t. IV, p. 292.

(1715). Ibid., p. 296.

(1716). Thierry Pilon et François Vatin, Traité de sociologie du travail, Toulouse, Octares, 2003, p. 221.

(1717). أول استخدام لكلمة «إرغونوميا» كان سنة 1949 (مع تأسيس Ergonomic Research Society). ومما لا شك فيه أن التركيز على «الراحة» و«الفعالية» قد سمح بوجود مصطلح جديد: «مجموع المعارف العلمية الخاصة بالإنسان والضرورية لتصميم أدوات، وآلات، وأجهزة يمكن استخدامها بأكثر قدر من الراحة والأمن والفعالية». (Antoine Laville, L'Ergonomie, op. cit., p. 12).

(1718) انظر:

Maurice de Montmollin (dir.), Vocabulaire de l'ergonomie, Toulouse, Octares, 1995.

لم تعد الشحنة بدنية فقط ولكنها ذهنية أيضا يتم التعبير عن صعوبة المهمة بكثير من المعلومات التي ننوي معالجتها؛ حيث «لا يمكن للدماغ البشري أن يقوم سوى بقدر محدود جدًا من الاختيارات الراحية في الدقيقة، والتي تتراوح بين 60 إلى 80»<sup>(1719)</sup>. وغدت المشاكل المطروحة أقل فسيولوجية وأكثر نفسية، سيما وأن الأنظمة الآلية يمكن أن تشمل مناطق كبيرة؛ حيث ينضاف إلى استجابات الرتبة سجل ردود الفعل الكارثية التي يمكن التنبؤ بها ولكنها غامضة، إن لم تكن فوضوية، بالخط بين ما هو غير متوقع مع التحذير، والمخاطر والخطر (القيادة، والنقل، وشبكات الآلات المتكاملة، والصناعة الكيميائية، وصناعة الطاقة...).

وأصبح رهان «رد الفعل السريع» للعامل الميكانيكي الذي يعد أمرا شبه شخصي، فجأة أولوية. وصارت دراسته وتوقعه ومرفقته ضرورة. رهر ما أظهره بحث قديم لـ يوهان فيلهلم هنتريك كالسبيك حول طياري الطائرات الخاضعة للمتوجيه الرقمي. «بتقدير دور التسلية والتنافس والمخدرات والتعب والخوف بشأن استعداد الطيار»<sup>(1720)</sup>؛ حيث تنمو العوائق التي تتوسط بين المعلومات وردة الفعل، وتفتت عتات التعب، ويزداد الوعي بالخطر. وحضعت الهيئة المعلوماتية، التي عدت شعاقة اليوم للسبر والاستدخال، والدراسة النفسية، وصارت متنوعة بشكل غير مسبوق. وقد كشفت الحمولة، بعد أن صارت ذهنية، أكثر من ذي قبل، عن المشكل الذي تطرحه الموارد أو العيوب الأكثر تنوعًا لدى كل فرد.

### من الضغط النفسي إلى الاحتراق النفسي

أصبحت المشكل أكثر تعقيدًا في الأخير منذ أن نمت حصه ما هو نفسي نفسها، في الشعاقة اليومية وكذلك في الوسط؛ حيث ترداد لحظه بعد أخرى، منذ بضعة

(1719). Pierre Bugard, *Stress, fatigue, dépression l'homme et les agressions de la vie quotidienne*, Paris, Doin, 1974, p. 174.

(1720). Johan Wilhelm Hendrik Kalsbeek, « Standards of Acceptable Load in ATC Tasks », *Ergonomics*, vol. 14, no 5, 1971, p. 641-650.

عقود. هناك كتاب «انتاحي» يحمل عنوان الضغط النفسي في العمل<sup>(1721)</sup>، ظهر سنة 1983، تبعه منذ ذلك الحين ما يقرب من سبعين مؤلفاً، جميعها تحمل عنواناً أو عنواناً فرعياً مشابهاً تقريباً؛ وتضاعف الرقم في اللغة الأنجلو-ساكسونية بعنوان الضغط النفسي في العمل<sup>(1722)</sup>. وهناك تعبير يثنى: انكسب، التي ظلت صائده، حول «المحرك البشري»، والتي من المفترض أن تصع «الأسس العلمية للعمل المهني»، تفيض بدلائل «موضوعية» تتراوح من الحركة إلى التعذية، ومن الاستقلاب إلى الزمنية، ومن الأداة إلى التنظيم، وهي المحددات التي سيتم عموماً إلى حد كبير من لدن تلك التي يفترض أنها أقامت «علم النفس المرضي للعمل»<sup>(1723)</sup>، أو، في الآونة الأخيرة من لدن تلك التي يفترض أنها «استغلبت على الإنهاك المهني»<sup>(1724)</sup>، والذي فهم نفسه وفقاً لجانبه «الشخصي»، أو «الذهني» أو «العاطفي» أكثر من جانبه «العضوي». وهو ما تؤكد استطلاعات تزداد عدداً وتزداد دقة، أكثر من أي وقت مضى: «الشقة في العمل ليست جديدة، ولكنها تغيرت، وصار الضغط انفي لا يطاق أكثر من التعب والإنهاك البدني»<sup>(1725)</sup>.

فرضت قصص من جنس جديد نفسها: «معاينة أولئك الذين يكون الخوف لديهم هو ألا تمنح رضا». الخوف لدى أولئك الذين يكون الألم لديهم هو الإحساس «بإكراهات الزمن، والإيقاع، والتدريب والمعلومة، والتعلم، ومستوى المعرفة والديبلوم»<sup>(1726)</sup>. الجميع يتظره تعب أصبح إسهاكاً. وانتشر

(1721).T.-M. Fraser, Stress et satisfaction au travail étude critique, Genève, Bureau international du travail, 1983.

(1722).Jacqueline M. Atkinson, Coping With Stress at Work, Northamptonshire, Thorsons, 1988.

(1723). انظر

Claude Veil, Vulnérabilités au travail, op. cit.

(1724).Suzanne Peters et Patrick Mesters, Vaincre l'épuisement professionnel : toutes les clés pour comprendre le burn out. Paris, Robert Laffont, 2007.

(1725).Cercle Sésame. 2012-2017, ce que veulent les Français, op. cit., p. 196.

(1726).Christophe Dejours, Souffrance en France : la banalisation de l'injustice sociale, Paris, Seuil, 1998, p. 28.



ومرض الوضعية التي نخضع لها، مثلما انتشرت الرؤية «النفسية-الجسدية» التي تأكدت في الستينيات، مع مراعاة المزيد من القائص والإحباطات والمخاطر، بأن توسعت أكثر إلى مشاكل اليأس الأكثر تفصيلاً، مما سيروحي بمزيد من التفسيرات وكلمة «معاناة» نفسها دالة، تشير إلى حلقات «داخلية»، وأثار على السلامة الشخصية، وعلى الهوية؛ مما استدعى مبادرات مؤسسية وإنشاء وحدات استشارية أو للرعاية الصحية، ركزت بشكل خاص على «المعاناة في العمل»<sup>(1727)</sup>. وصارت الحالات تعلق على نفسها، وتوعدت بعد سنوات 1980-1990. كما أنها امتدت من العمال إلى الأطر، ومن السكرتير إلى «المديرين»، ومن المديرين إلى المتقدين. وكلمات «مستخدم» أو «أجير» نفسها، أصبحت مهيمنة إلى حد كبير مقارنة مع «عامل» أو «مُغَبَّل»؛ الشيء الذي يؤكد بشكل غير مباشر كيف أن المرجع انبدي لم يعد هو أول الأشياء التي تحددنا<sup>(1728)</sup>. سيؤدي الأمر بالسيد ب. B، الذي جلس للقاء مساعدة (نفسية) «ثقيل، ويدين، وحائر»، ويحمل شهادة الأهلية المهنية CAP كخراط-موضب، يعد صعوبات متنوعة في التوظيف، (سيؤدي به الأمر) إلى أن يكون «عميلاً تنفيداً في البلدية»، ثم مستخدماً في المقبرة البلدية، وبعدها ضحية عدة حلقات من الاحتقار، لأنه كان «غير مناسب» للمهام المقترحة، فانتقد بسبب بطئه، وتم وصفه بسبب إدانته، البررة على ما يبدو، لأشكال الخلل التنظيمي. سيفقد السيد ب. الثقة، وسيواجه ضعفاً ذاتياً، وسيكون ضحية «الارتفاع ضغط الدم الشديد وغير المعالج»<sup>(1729)</sup>. إنها موفيك، «المسؤولة عن تسير شركة تصنع منتجات لتحضير الأدوية»، ستواجه «دمج-شراء» هذه الشركة نفسها وستزداد مهامها.

انظر: (1727)

Marie Pezzé, Ils ne mouraient pas tous mais tous étaient frappés. journal de consultation « Souffrance au travail », 1997-2008, Paris, Pearson, 2008.

(1728) سمعت صحيفة لوباريزاي مصطلح «المستخدم»: «الشخص الذي يجر مهمة لصالح شخص

آخر مقابل أجر»

(1729) Marie Pezzé, Ils ne mouraient pas tous mais tous étaient frappés, op. cit., p. 33-44.

وعمليات حرد غير متوقعة، وحوسبة البيانات، وزيارات مواقع «سامة» وبعيدة، أوامر كثيرة وأكثر تعقيداً، والتي يضاف إليها عدم الاعتراف «بنقل» هذه المسؤوليات) من لدن رؤسائها والحاجة إلى تحمل مسؤوليتها كأم عازبة: «بدأت مونيك شيئاً فشيئاً تستيقظ كل ليلة من عطلة نهاية الأسبوع [...] تعيد صياغة أولوياتها قبل استئناف العمل يوم الاثنين»؛ وشيئاً فشيئاً استدعى الإنهاك التفكير في إدخاها المستشفى (1730).

تقاطعت العديد من «الآليات» النفسية، في كل حالة من هذه الحالات، مما يشير إلى إحالات جديدة أيضاً؛ وكلها توضح مدى كون الإفراط، الزائد، إلى غاية التصدعات الشخصية الممكنة، ليس بأي حال من الأحوال هو الأشياء الوحيدة المعنية. يضاف إلى ذلك عدم الاعتراف بالمهمة المنجزة ويضاف إلى ذلك أيضاً، قبل كل شيء، بل وأكثر من ذلك، توقع هذا الاعتراف من جانب «المتعد»، وتحويله إلى شيء ضروري، والإحباط الكبير يغيب هذا الاعتراف، الشيء الذي يوجه نحو تعب أكثر إلحاحاً وشعوراً. وكل شيء يتوقف على النقيض أي وفي الاستثمار الفردي ومبادرته الممكنة. وهي وصعة أقل قبولاً لأنها تتعارض مع شعوراً بدبي نمت في القرن العشرين، والذي تم التركيز عليه تدريجياً: (إنه) الاستقلال الذاتي، والتفرد، والتملك الحاد للذات لحدودها وضماناتها. يُنظر إلى أي إنكار لمثل هذا الحكم الذاتي اليوم على أنه إصابة، وأي مقاومة لهذا الإنكار نفسه، ورفضه العامض والمتعمد، سيعاش كأولوية. ومنه تأكيد كريستوف ديجور: «هذا الكتاب هو ثمره ضد جميع الأشكال، كيف كانت، من التعالي والاردراء للذاتية» (1731).

هذا هو الفرق بين هذه الأشكال من «القطيعة» والإحالة إلى الفائض أو المفيض النظري منذ نهاية القرن التاسع عشر: لم يعد التراكم الوحيد للمهام، وتكومتها

(1730).Ibid., p. 154-157

Christophe Dejours, *Souffrance en France*, op. cit., p. 30..(1731)

المفاجيء، ودوختها المحتملة، ولكن التهديد الذي يجثم على عملية نسييرها، والمعقبه أمام القرارات الشخصية، وعرفلة «الفعل»، وكل الكوابح التي يعزز إبرازها إمكانية وجود الإنهاك. (وفي ذلك) انزياح مركزي: فلم تعد «أشكال التبعية» المصولة أو المسموح بها سابقاً كما هي، و«المرامل» صدا الاستقلالية المنفق عليها مسبقاً أو المجمع عليها، (بدورها) لم تعد كذلك. احانب الأول من هنا التهديد يخص شكلاً علائقياً ظل مهملاً منذ فترة طويلة، إن لم يكن مزدي، والذي سمي فقط في التسعينيات، وأصبح قضية حن فقط في العقد الأول من انقرن الحادي والعشرين، أي «التحرش المعنوي»: «وهو سلوك مسمي «بهدف» من خلال الحركات والكلمات والسلوكيات والمواقف المتكررة أو المنهجية إلى تدهور الظروف الحياة و/ أو ظروف عمل شخص ما (صحبة المتحرش)<sup>(1732)</sup>» (نلك) هيمنة تقليدية، بلا شك، ولمدة طويلة لا أحد تحدث عنها، بل تم تجاهلها، وتم اكتشافها حديثاً ووصفها بشدة. يجب أن يقال إن هذا راد من إعادة النظر الواضح للمجال التسمي نفسه. وتلك مرحلة إضافية في تأكيد الهوية، ومعاناة إضافية مرتبطة بإنكار التحرش. وبشكل أعمق، لم يعد المرجع البسيط هو «إرادة ما» نكشفها، بل هي الملاحظة الأولى والمُلحّة لـ «إرادته» ساخطة.

إن استنكار مثل هذه الحالات، و«حطورتها» ازدادت بشكل كبير في السنوات الأخيرة، مثل الإشارات إلى أشكال التعب المطابقة لها: «بائنات شبابت بقاتلن ضد وضعهن» في يوليو 2019، قاتلات بأنهن «قد عشن جحيماً في متاجر الملابس أو الأحذية في مين-و-لوار، وهن يتعرضن للشتن، ولإشارات ذات طيبة جنسية، وإهانات متنوعة ومتنوعة من لدن رئيسهن، بالإضافة إلى عبء عمل مكثف لسنوات عديدة»<sup>(1733)</sup>؛ واستخدمون في شركة صغيرة يخضعون

(1732) Article 222-33-2 du Code pénal, 27 janvier 2002.

(1733) Mathilde Goanec, «De jeunes vendeuses barailent contre l'apprentissage de l'humiliation», Mediapart, 26 juillet 2019.

«لتحرش فردي» لغرض وحيد هو «أعطى قيمة سلطة» إدارية<sup>(1734)</sup>؛ وقد اعترض الأساتذة الجامعيون الذين دفعوا إلى أخذ «إجازة طوبية الأجل»، على «سحب كل مسؤولية منهم»<sup>(1735)</sup>. ويؤكد مفهوم التحرش ونطاقه القانوني كيف تعبرت «النظرة التي يطر بها المأجورون إلى مواقف معينة معيشة في العمل»<sup>(1736)</sup>.

يمكن أن يتشرب مثل هذا الشعور، وأن يجمع وقائع مختلفة، وأن لا يقتصر فقط على رهانات الهيمنة فقط، وأن يشير إلى استحالة أن «يتحقق»، وإلى العوائق التي تحول دون تحقيق الذات، وغياب المكافآت المترتبة<sup>(1737)</sup>. نحو الغايات والأهداف يواجه الفرد، بعبارة أخرى، بعضاً من استحالة استعادة الثقة في الذات. تنوعت الاستطلاعات، مؤكدة على تعدد الأصرار، وتحددها. وهو ما يقوي ديناميكية أساسية مع القرن العشرين؛ حيث لم يعد التعب الجسدي يأتي لغزو الذهني إلى حد أن يستلذه، بل إن التعب النفسي هو الذي يغزو الجسد إلى حد تحطيمه؛ وهي صورة شاعت أكثر، بلا شك، عن التعب المعاصر.

تكمن الجدة أيضاً في نعت أعيد التفكير فيه كلية؛ أي ذلك الذي يشير إلى أقصى نقطة. [أي] الإنهاك البدني والنفسي، ووهن لا يمكن التغلب عليه، وتدمير شديد لأنه أساسي. يعد هيربرت فرويدبرغر، أول من اقترح سنة 1980 وصفاً بقدر ما هو تسمية: «إنهاك مهني» أو «احتراق نفسي». ويضيف إلى ذلك صورة: يشبه الفرد «المحترق»، «مصباح ينفجر»<sup>(1738)</sup>. وضاعف الأمثلة التي كلها تقود إلى

(1734) انظر

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Harc%C3%A9lement\\_mora](https://fr.wikipedia.org/wiki/Harc%C3%A9lement_mora).

(1735). Communiqué du Snesup d'Évry publié le 11 juillet 2010.

(1736). Marie-France Hirigoyen, «Des cas de plus en plus graves de harcèlement au travail», Mediapart, 5 mars, 2014.

(1737) انظر

«Épuisement professionnel et burn out», INRS,

<http://www.inrs.fr/risques/epuisement-burnout/ce-qu-il-faut-retenir.html>.

(1738). Herbert J. Freudenberg, L'Épuisement professionnel, op. cit., p. 25.

تناقض: المسافة التي لا يمكن التغلب عليها بين «المثل العليا التي لا نهاية لها، تلك التي يحملونها في أذهانهم»<sup>(1739)</sup>، وتحقيقها المستحيل، و«المنع» العنيد من تحقيق مشروع حياة، إلى أن يظهر إنناك / انهار. مثل ما حدث لجورج، من بين أشخاص آخرين، وهو «مدير شركة دولية كبيرة»، سيواجه «تعاقدات صعبة»، هو الذي رار ما يقرب من عشرين دولة، وصار مرزعا بين «مطاقة غير محدودة» وإحساس [بشيء] لا يقبل التحقق؛ فقد ضاع فجأة في ناد إنجليزي، بلا معلّم، بدون أفق: «أدرك أن شيئاً ما فظيماً قد حدث له، وتأرجحت أفكاره بين اضطراب الشريان التاجي والحمق»<sup>(1740)</sup>. أو هؤلاء المنطوعين الذين يعملون في خدمات الرعاية الصحية، والذين انخرطوا «بالجسد وبالروح»، وضاعفوا من عزمهم وتشبيهم، لكن تجاوزتهم المهام بقدر ما تجاوزهم العجز، وطفى عليها التأثير بقدر ما طفى عليهم عدم فعاليتهم<sup>(1741)</sup>. وسرعان ما سينين أن الوصف قد اعترف به بما فيه الكفاية لـ «36٪ من المأجورين الذي سيعلنون سنة 2017، أنهم قد بلغوا سلقاً احتراقاً نفسياً»<sup>(1742)</sup>؛ وهو وصف أيضاً دقيق بما يكفي لتدقيق شعور الخاص بـ «الوهن» الشخصي:

لقد تدمر تقدير الذات، [حيث يصير] الشخص غير قادر على التركيز والعمل، والدماغ وأحيانا الجسم يتحولان، ولم تعد الآلة تستجيب. وصارت الأعراض عاطفية وبدنية ومعرفية وسلوكية ومحفزية<sup>(1743)</sup>.

عادت أكاديمية الطب في عام 2016 إلى الأسباب المحتملة [لذلك]؛ مستهدفة الشغرات الموجودة في السلامة الفردية: «متطلبات العمل، والمتطلبات العاطفية، ونقص الاستقلالية، والدعم الاجتماعي، والاعتراف، وتضارب القيم، وانعدام

(1739) Ibid., p. 29.

(1740) Ibid., p. 32.

(1741) Ibid., p. 133.

(1742). انظر:

«Syndrome de burn out - c'est quoi ?», op. cit.

(1743) Ibid.

الاستقرار في الشغل والعمل<sup>(1744)</sup>. طبعا لا وجود لـ «ضغط» جديد بشكل جوهري، ولكن تم تحليل عرض بشكل مختلف وتأويله<sup>(1745)</sup>.

تزداد الحالات المذكورة بمرور الوقت، وتكشف بلا شك، عن تحذير متزايد من لدن الأطباء والمأجورين، «الذين» سيتحدثون أكثر عن ذلك<sup>(1746)</sup>... فقد مال طاق الاحترق النفسي، مع قطائعه مع الحياة، إلى التمدد، بل إلى التهوين منه، وكلمة «الضغط» نفسها (التي تؤدي إليه؛ أي إلى الاحترق النفسي) هي أيضا الكلمة الأولى التي اختارها 78٪ من العمال النشطين لوصف العمل<sup>(1747)</sup>.

### وهان التسيير

ومع ذلك حدثت، وبلا شك، وراء هذه الحساسية الفردية وإحيائها، وهذا الوجود التقليدي هيمنة فست حديثا، تغييرات طفيفه أخرى: (مثل) مراجعة تخطيط العمل نفسه وتنظيمه وظروفه، الشيء الذي يزيد من تعاقب المسافة بين الانتظارات والحقائق، بدءا من امتداد للرقمنة، وأثارها في المراقبة، إن لم تكن في القمع، التي فرضت هيمنة أقل تحملا. يؤكد «ساتو الكارة» الذي يقوم بتحصيل البضائع في مستودعات شركة أمارون على انطباع دائم بـ «المطاردة»، وبـ «التعقب» لأنشطتها الخاصة، ويفتح بسبب العياء والقلق :

---

(1744). Jean-Pierre Olié et Patrick Légeron, « Rapport sur le burn out », Bulletin de l'Académie nationale de médecine. 2016, séance du 23 février 2016.

(1745). انظر:

Philippe Zawieja, Le Burn out, Paris, PUF, « Que sais-je ? », 2015 : « l'Ancien Testament fournit au moins deux exemples d'épuisement professionnel », p. 3. Cf., Dictionnaire de la fatigue, id. (dir.), Genève, Dmoz, 2016.

(1746). انظر -

« Épuisement professionnel et burn out », INRS, op. cit.

(1747). انظر -

Cercle Sésame, 2012-2017, ce que veulent les Français, op. cit., p. 209.

في كل لحظة تسمح لك الخوارزميات بمعرفة مكان كل واحد، وحساب الوقت الذي يستغرقه كل أجبر لإنجاز كل مهمة من المهام الأولية؛ وبالتالي تحديد الأوقات الميتة المحملة (1748).

مع الأثر مبادرة الحركات ومصدرها وتنظيمها. وهو أثر يمتد، ويخترق الضمائر، ويؤكد الرؤية الشاملة في ذهن الجميع، ويعزز الإحساس بتحكم غير مرئي؛ إحساس بالمقارنة المستمرة مع الآخرين ومع الذات، والسعي الدائم نحو معيار يمكن تحسينه من جهة، وهو مفروض من جهة ثانية: «يمكن للمسؤولين تنقيط مرؤوسيهـم، وتسهيل المنصة ظهور ديناميكيات المحاكاة والتحكم المتبادل بين الزملاء» (العمال) (1749).

يقول «سائق القطار» لنفسه إنه محكوم عليه بأن يظل يقظا باستمرار، ومحاصرا بتراكم الشدات، ومهددا بأقل سهو، وتجهله أوقات العمل غير المنتظمة مضطربا، وفي النهاية، متعبا كما لو أن الأعباء قد تضاعفت وتجددت:

إن حياتك الشخصية وحياة عائلتك مأكملها تنتظان انطلاقا من تدرج جدول العمل ذاك وتقليباته؛ وهذا طوال حياتك المهنية. وامتياراتنا المزعومة، بما في ذلك نظام المعاش، ليست سوى مقابل لهذه الأشكال من الإحضاع (1750).

وهناك ملاحظة تتكرر: رقمنة من هذا القبيل «عالبًا ما تترجم بزيادة في الشدة والمشقة» (1751)، إلى غاية «العيد المحدد للرقمي» (1752)، المقاولين-الذاتيين

---

(1748). « Les algorithmes chassent tout rapport humain », TAF - Travailler au futur, no 1, janvier 2020, p. 57

(1749). Antonio A. Casilli, En attendant les robots, op. cit, p. 263.

(1750). Julien Palloix, « SNCF, une déshumanisation lourde de conséquences », TAF, no 1, op. cit., p. 53.

(1751). Marc Lariol, « Numérisation de l'économie et transformation du travail », Cahiers français, no 398, 2017, p. 2-7.

(1752). انظر -

Hélène Riffaudeau, « Les nouveaux esclaves du numérique », Téléobs, 21-27 septembre 2019.

المخترطين في خدمة بعض «منصات» لا يعرفون من يسيرها ولا وجهها ولا صوتا. كلهم يعملون لحسابهم، ويحملهم في ذلك تطلعهم إلى استقلالية جديدة، ولكن بالخضوع لظروف العمل ولأسعار التي تتحدد بعيدا عنهم، وبالخضوع أيضا لـ «صناع القرار» الذين يجهلون عنهم كل شيء. وهو ما يقود سعاة شركة دليفرو، وهي شركة توزع وجبات الطعام، إلى العمل أكثر من ستين ساعة في الأسبوع وهم يحسون بأنهم «سجناء» (1753)، أو «معبثو» (1754) «دراجات التروتيبيت الجديدة في المدينة، والذين يقرمون بإعادة شحن بطارياتها، والعمل من الساعة 7 مساءً حتى 8 صباحاً» (1755)، أو المترجمون «تحت الطلب» المتعلقين بمكالمات هاتفية تأتي في ساعات مبكرة، دون ضمان للموارد (1756)، في حين تنفص أية حمية اجتماعية وأي تأمين للمستقبل (1757) لا شك أنها وضعيات محدودة، لكن من المرجح أنها ترسم الأنشطة المستقبلية، تلك التي تخفي فيها التكنولوجيا الرقمية ومرونتها، خضوعاً شديداً تحت حرية ظاهرية.

يمكن لإعادة تنظيم النشاط نفسه أن يساهم في تفاقم محمل. مثال أساسي: واجه تسير المستشفى انتظاراً متزايداً في المردودية، وعانى من هاجس شديد، وهو زيادة الدين العام، والحاجة إلى تخفيضه. وعبر «كل طبيب من اثنين» (1758)، في ديسمبر 2019، عن إتهامه، عملاً الإدارة ذلك، رافضاً صرامتها، وطاعنا في

(1753) انظر

«*Délivrer, une forme d'esclavage moderne*», TAF, no 1 op. cit., p. 44.

(1754) من لفظ *jus électrique*، الذي استمداه هؤلاء العمال الجدد.

(1755) انظر:

Gurvan Kristanadjaja, «*«Juiters» : la course aux clopinettes électriques*», *Libération*, 10 mai 2019.

(1756) Cercle Sésame, 2012-2017 : ce que veulent les Français, op. cit., p. 203.

(1757) انظر.

Hélène Riffaudeau, «*Les nouveaux esclaves du numérique*», op. cit. :

«*يشكل هذا النموذج ارتكاسة فيما يخص آلاف العمال*»

(1758) انظر.

Éric Favreau, «*À l'hôpital un médecin sur deux se dit épuisé*», *Libération*, 2 décembre 2019.



خياراتها، بما في ذلك تلك التي تقلص أعداد (الأطباء) والعد الدقيق للأسرة: «فقدت مصلحتي مناصبا، وانهارت المرضات واحده تلو الأخرى»<sup>(1759)</sup>. أو «حينما يتحدث الطبيب عن الرعاية والمرضى، يتحدث الإدارة عن العجز والميزانية»<sup>(1760)</sup>. والسلطة، التي كانت للأوائل منذ فترة طويلة، مرت الآن إلى أيدي «المسيرين» وحدهم، وفقاً لـ «الانعطاف التسييري»<sup>(1761)</sup>، كما سماه اقتصاد اليوم، إلى درجة أن عدد أماكن الاستقبال قد انخفض لتقليص فاتورة الأجور بشكل أفضل: «في العمق، يفكر المسؤول السامي في السيولة»<sup>(1762)</sup>، يساهم يفكر مضم الرعاية الصحية في الحاجات التي تتغير بدورها وأحياناً تكون شديدة يبنى للممارس في المستشفى السمي المجبر وراء النتائج، والإحباط والهوية المعزقة.

من المستحيل هنا، أيضاً، تجاهل نمط إدارة الشركات متعددة الجنسيات، هدف مردودية ضيقة وحصره، وعمليات اندماجها، وحذفها المحتمل و«عمليات نقلها»، وعمليات إعادة شرائها، والتي من المحتمل أن تتسبب كلها في حدوث إنذارات أو تنبهات نفسية أو بظالة أو هشاشة»<sup>(1763)</sup>. هناك قلق متكرر ويكرر نفسه، حُدِّدَ حديثاً وبوضوح: إنه قلق لتيبسا، الكهربائية التي تواجه مشروع شراء شركة بومباردييه من لدى شركة ألتوم، وكلاهما شركتان في السكك الحديدية، وكلناهما مدحورتان إلى «حذف» مناصب صارت بعد الشراء «مضاعفة»: «أنا تحت

(1759). Nathalie Raulin. «Hôpital: Agnès Hartmann, en unité de résistance», Libération, 14 février 2020.

(1760). انظر.

Éric Favereau, «À l'hôpital un médecin sur deux se dit épuisé», op. cit.

(1761). Dominique Méda, «Le grand fossé», Le Un, 29 avril 2020.

(1762). انظر.

Cécile Amar et David Le Bailly, «Santé publique, qui a désarmé l'hôpital?», L'Obs, 9-15 avril 2020. Voir aussi Stéphane Velut, L'Hôpital, une nouvelle industrie: le langage comme symptôme, Paris, Gallimard, 2020.

(1763). انظر.

Fiodor Rilov, avec Alexia Eychenne, Qui a tué vos emplois?, Paris, Don Quichotte- Seuil, 2019.

الضغط، لقد كنت عاملة مؤنثة منذ عام 2004، مع سبعة عقود في بومباردييه وعقدين في الستوم، فإدا سيحدث لنا<sup>(1764)</sup>؟ إنه طبق عام، في الحقيقة، فلقن «أن تكون مهدداً بالبطالة وإبؤس لـ 40٪ من الفرنسيين<sup>(1765)</sup>». ومنه ملاحظة آلان سويو: «لقد دفعت كل هذه الابتكارات الشركات إلى البحث عن ربح قصير الأمد، قاتل ومعجل بالمعاينة في العمل، مع ما يتبعه من حالات الاكتئاب والتلاعبات<sup>(1766)</sup>»

يستحيل، في الأخير، تجاهل الوضعيات التي يضاف فيها التحرش إلى إعادة التنظيم. والدعوى المرفوعة ضد مسيري شركة فرانس تليكوم سنة 2019، مثال رئيس في ذلك: الملاحقة القضائية (الجنائية؟) المتعلقة بتطبيق خطة «نيكست» المثيرة للجدل ومكونها الاجتماعي، والتي من المفترض أن تضمن بقاء الشركة التي أصبحت تسمى «أورنج»؛ أي حذف 22000 وظيفة من أصل 120.000؛ أي حوالي واحد من كل ستة مآجورين؛ وتغيير للنصب أو مكان العمل، لـ 10000 مآجور آخر<sup>(1767)</sup>. وهي منهجة «رفضت»، لاسيما من لدن موظفين ذوي وضع «محمي». وصرامة في المقابل، لاسيما أكثر تعمدًا؛ حيث يبدو المشروع «ملزمًا»: «فكل الأطر كانوا مهووسين بالحفاظ على الأهداف<sup>(1768)</sup>». ومن هنا اختيار الوحشية لنفسية والتحرش. ومنه أيضا الجملة الرمزية للمدير الرئيسي، التي قيلت في 20 أكتوبر 2006 «سأقوم في سنة 2007، بالتسريح بطريقة أو بأخرى، من النافذة أو من الباب<sup>(1769)</sup>». وتنهيد قرارات غير مناقشة.

(1764).Laurie Moniez, « L'annonce de la fusion entre Bombardier et Alstom inquiète leurs salariés des Hauts-de-France », Le Monde, 21 février 2020.

(1765).Cercle Sésame, 2012-2017 ce que veulent les Français, op. cit., p. 208.

Alain Supiot, « Le travail humain "au-delà de l'emploi" », TAF no1, op. cit., p. 31. (1766)

(1767) انظر

« Les témoignages marquants des premières semaines du procès France Télécom », France Info, 25 mai 2019.

(1768).Ibid.

(1769).Ibid.

التغيرات في أمكنة العمل، ونوبيخات مختلفة، وحذف المسؤولية؛ واتباع أصرار محسوسة جيمية، والشعور بالفشل والعجز والكرامة المتهكة: «أكثر ما يقتلني هو عدم إتمام مسيرتي المهنية»<sup>(1770)</sup>، يعترف أحد الضحايا.

لاحظت طيبة الشركة، مونيكا فريس-فيجليني، الصدمات: زيادة في «متلازمات القلق-الاكتئاب، واضطرابات النوم أو الشهية، وأشكال من الإدمان»؛ وزيادة 45٪ من حالات التنقل نحو غرفة التمريض (المترصف) بين عامي 2008 و2009<sup>(1771)</sup>. ويشير استطلاع أجري سنة 2009 إلى فقدان تقدير الذات: «فخر الانتهاء إلى فرائس تليكوم، الذي كان قد ارتفع آنذاك إلى 95٪، انخفض الآن إلى 39٪»<sup>(1772)</sup>. «لقد لعبوا بحياتنا»<sup>(1773)</sup>، مثلما أكد المستخدمون، موجّهين ملاحظتهم لأحد أعمق أمكنة الضرر: أي الهوية: «يجبرونكم على أن تفقدوا الثقة في أنفسكم، بل ويجعلونكم تشعر بأنكم مسؤولون»<sup>(1774)</sup> وحدثت بعد ذلك عدد من حالات الانتحار: «واحدة كل أسبوع»، يؤكد الشهود؛ وبالتالي فالحكم على المسيرين بالسجن عزز من وضعية التعرض المعنوي<sup>(1775)</sup>. يجسد التعرف على الضرر، الذي يلحق «الإنهاك والضغط»<sup>(1776)</sup>، التغيير الحاسم: أي التحول من المعاناة البدنية إلى المعاناة الذهنية. لقد تغيرت أنماط تقدير «الضرر» بشكل عميق، والمتطلبات الشخصية أضيف.

### لماذا التعب اليومي؟

(1770). «France Télécom "Ils ont joué avec nos vies"», Libération, 9 août 2018.

(1771). انظر.

<https://www.franceinfo.fr/economie/telecom/suicides-a-france-telecom/>

(1772). Ibid.

(1773). «France Télécom "Ils ont joué avec nos vies"», Libération, op. cit.

(1774). Ibid.

(1775). انظر.

Jean-Christophe Vuaroux, « Les suicides cachent la forêt qu'en la souffrance au travail, laquelle n'est pas encore imputée aux organisations », Slate, 28 décembre 2019.

(1776). Ibid.

ومع ذلك، فرض وعي بطيء نفسه، ودعا اليوم إلى التخلي عن هذه الآليات. وستضعف الصيغ، راسمة أشكالاً جديدة «من التسيير» جديدة، أو حتى أشكالاً جديدة من تدبير الشركات: «تشجيع حرية معيه في العمل»<sup>(1777)</sup>؛ و«مراعاة التطلعات الفردية»<sup>(1778)</sup>؛ و«تطوير استقلالية زملاء العمل»<sup>(1779)</sup>؛ و«تأكيد الاعتراف [بالآخرين]»<sup>(1780)</sup>. بل هناك عدد من «الرؤساء» قالوا إنهم قد «تابو»، معترفين بأنهم كانوا معذّبين سابقين [لمستخدميهم]: «كنت رئيساً سيئاً»، «كنت شخصاً يمارس القمع»، «أصبحت غير إنساني»، «عالباً ما كنت أميل إلى الغضب»<sup>(1781)</sup>. وهذه اعترافات موحية، تركزت جميعها على همة غدت «مذبذبة»، بل وحاسمة، حتى وإن لم تكن تتبعها آثاراً كثيرة، مؤكدة على المتطلبات المتزايدة للإثبات الذاتي الفردي من لدن «المروّسين» ومعاناتهم الناجمة عن المبادرات التي يعتبرونها معوّقة. وذاك دليل، إن وجد، على الثقل الكبير الذي يمثلها، اليوم، مع نفي الاستقلالية وآثارها.

تلك هي الهيمنة التي استتكرت هنا، مما عرّض من نبذ التعرّش، وفي مقابل ذلك تبجيل استعادة الثقة في قدرة على [التحكم في] الذات نفسها، وهي أشكال من الثقة غدت محفزات في مدونات الأنترنت اليوم: «لا يوجد سيد عليك، هذا وهم مضحك وطفولي. فقط تفكيرك الخاص وتجربتك الخاصة لها قيمة»<sup>(1782)</sup>. بنشأ

(1777) Alexandra Anders. « L'empowerment au cœur du nouveau management », Cornestone Blog, 18 octobre 2019

(1778) Arnaud Hautesseres, « Management, quelles tendances pour l'année 2019 ? », Focus RH, 12 décembre 2018.

(1779) Ibid.

(1780) Amélie Petkdemange, « Management, guide complet », Les Échos Start, 18 décembre 2018.

(1781). انظر

Agathe Ranc, « J'étais un mauvais chef », L'Obs, 13-19 février 2020.

(1782). انظر مدونة:

« Le réveil de la conscience ».

التمتع بالتالي عن موقف دقيق: عن أصل غير معترف به، وعن هوية مردودة. وهو القلق الذي يحضر أيضا في مجلات اليوم:

لأنه من طبعك السخاء، فلذلك تقضي وقتك في العطاء، ولكن ذلك يمكن أن يتركك منهكة ومتجاوزة إن لم تحتفظي بشيء للشخص الثمين الذي هو أنت (1783)

من المستحيل، في الحقيقة، تجاهل سياق هو الوحيد القادر على توضيح هذا التغيير. وإثبات الذات هو شيء أعمق بكثير مما يبدو عليه. إنه انتصار التصوف تحرري واكتمال [للذات] (1784)، يروج له الاستهلاك الموسع. انتصار، وبالقدر نفسه، للفرد «ما فوق-الحديث» الذي وصفته العديد من التحليلات المعاصرة التي تركز على الإثبات النصي للذات، «الفرد المبالغ فيه» (1785)، الذي بالنسبة إليه «لم يعد هناك أي معنى يوجد في إطار وجهة نظر شاملة» (1786)، أي المعنى الذي قام مجتمعا بتثبيته فجأة في إطار جديد من «الانسجام»، مؤكدا عن شعور الفرد بأسبقيته على أي مرجع اجتماعي. انشغال يومي، مثلما هو اشغال روماني، شرعنا في البحث عنه مؤخرا وبشكل لا نهائي: «دعنا نعود إلى ذاتي التي هي أنا، فليس على الأمر أن يكون بالأخص مثبرا للاهتمام، ولكنها ذاتي» (1787). وهو ما يوضحه أيضا سعي امهاري حديث، إلى غاية التوصل بالرمز، رمز لوريال L'Oréal [مثلا] وكلهانه التي يفترض أنها تمنح معنى للمنتجات المروضة: «لأنني أستحق ذلك»، أو إغراء النظرة بعد وضع [مسحوق تجميل] براق

(1783) Annika Rose, « Prenez soin de vous », In the moment, mai 2018.

(1784) Jean Baudrillard, La Société de consommation, op. cit., p. 201.

(1785) Robert Castel et Claudine Haroche, Propriété privée, propriété sociale, propriété de soi : entretiens sur la construction de l'individu moderne, Paris, Fayard, 2001, p. 128.

(1786) 130. Marcel Gauchet, « Essai de psychologie contemporaine. Un nouvel âge de la personnalité », Le Débat, vol. 2, no 99, 1998, p. 177.

(1787) Michel Houellebecq, Sérotonine, Paris, Flammarion, 2019, p. 181.

للعينين: «لأنك تستحق ذلك» (1788)؛ تلك [نوع من] المادة الحاصمة، لم يسبقها مثيل، بتغيير لنمط الترويج «للأشياء»، ونقل القيمة من الشيء إلى الشخص، بإخضاع صفات المنتج لصفات الأنا، بتعميم يقين راسخ، حتى وإن كان هذا اليقين ضمنيًا. فإذا كان الحصول على المنتج شيئًا مشروعًا، فلأن «قيمتي» تسمح بذلك؛ الشيء الذي يجعل السمات الفردية، فوراً، أولية، تهيمن على سمات الشيء. في حين تنقض هذه الأشكال من إثبات الذات القوية دائماً، أنهاطا تسيرية (إدارية) لا تخلو من إكراهات. فولدت فجأة معارضة مباشرة، تلك التي هي نفسها لا يريد لها التحرش إلا سخطاً، مؤدية إلى أشكال عدم الرضا، وانتظارات منهكة، وأشكال ظاهرة من الضعف :

فمن جهة هناك مسهلك قُدِّسَ وشُجِّع على التعبير عن نفسه في اختياراته، وتفرد، وخصوصيته. ومن ناحية أخرى، أجبر سُفِّتَ وشُجِّع على ألا يعبر عن نفسه، إنه [فرد] يقلص من قيمته النفسية لكي لا نطلب منه سوى الخنوع. ويتج ص ذلك تصادم مباشر بين ثقافة جديدة هي أنا-ذاتي عند المستهلك-السيبراني، وثقافة مجهرلة للإنسان العادي (1789).

ولكن سينشأ أيضاً تعميم ممكن ويومي لهذه المعارضة، والتي غالباً ما تكون مبتذلة بقدر ما هي معتادة، الشيء الذي يمرر لمثال عن الأنا وهي تواجه بشكل حتمي استحالة تحقيقها. الهوية المقيدة، أو الموسوعة، أو المتخيلة. وتضاعف عدد «الضحايا». وهي ظاهرة تخرق مختلف الأعمار والظروف؛ حيث يضاف اليوم إلى الاحتراق النفسي للمستخدم «غير المعتبر»؛ الاحتراق النفسي «للطفل»، و«المراهق»، و«للتالب»، و«للباحث»، و«لأفراد الأسرة»، و«للمقاول»، و«للزوج»، و«للرياضي» أيضاً. هذا «الأم الصامت الذي ينحر الرياضيين» (1790)؛

(1788). انظر:

[https://fr.wikipedia.org/wiki/Parce\\_que\\_le\\_veux\\_bien](https://fr.wikipedia.org/wiki/Parce_que_le_veux_bien)

(1789). Cercle Sésame, 2012-2017 : ce que veulent les Français, op. cit., p. 199-200.

(1790). انظر

حيث يشكو الكثير منهم من «إعدادهم وكأنيهم روبونات»<sup>(1792)</sup>، فالحل به أن يفهم من ومن هوون مؤلم بين الانتظارات والواقع، ومن قطعة بين ما هم عليه وما يعتقدون أنهم عليه. «إنك تغدي شعورا بالإحباط: فالأمور ليست كما تريد أن تكون»<sup>(1792)</sup>، كما يقول المعلقون على «الاحتراق النفسي في العلاقة الزوجية». و«هذه هي المواجهة بين ما جعله الآباء شيئا مثاليا بصدد حياتهم الأسرية والواقع»<sup>(1793)</sup>، يقول المعلقون على «الاحتراق النفسي الأسري».

وهو ما يعطي أيضًا المعنى الشامل للمعارك الحامسة لصالح التحرر: مثل امتشكار «الأهباء الذهنية»، من بين أمور أخرى؛ حيث تكون النساء ضحاياها في إطار العالم المنزلي. وهو أمر أكدت هيمنته الأرقام: إنهن ينجزن 71٪ من الأعمال المنزلية في عام 2010، و65٪ من المهام الأسرية<sup>(1794)</sup>. ذلك أن التشديد يستهدف هنا بدقة شديدة التعب، والعياء النفسي المبهمن، والذي يغزو السلوك برمت: «إنه مؤذ لأنه يشغل الذهن باستمرار؛ ولهذا تأثير على النوم، وفي العمل يكون التركيز أكثر صعوبة»<sup>(1795)</sup>. كما تشكل وهي أساسي أخيرًا؛ حيث قامت إليها، الرسامة التي رسمت صورة هذا «العبء الذهني» في مدونتها تحت عنوان ساخر: «هل يجب أن تطلب»<sup>(1796)</sup>، والتي أثارت مئات الآلاف من الردود الإيجابية.

Elisabeth Pineau, «Le burn out, un mal connu chez les sportifs de haut niveau», Le Monde, 29 janvier 2020.

(1791).Ibid

(1792). انظر

«Burn out amoureux: les signes qui doivent vous alerter», Femme actuelle, 2 octobre 2018.

(1793). انظر:

«Le burn out familial, signes et conséquences, comment l'éviter?», Cool Parents make happy kids, <https://www.coolparentsmakehappykids.com/burn-out-familial-signes-conssequences-comment-eviter/>.

(1794). انظر:

Gaëlle Dupont, «Quand la "charge mentale" du foyer pèse sur les femmes», Le Monde, 16 mai 2017.

(1795).Ibid.

(1796). انظر

تبقى هناك فروق دقيقة بصدد الأعراض. لا، فقد أظهر، فجأة، الاحتراق النفسي، مصائبه، وانتهاره الشامل، غياب من الذات، ولكن التعب «السري»، المضر والمقلق، مع تباطؤ معه ومعاناته المتنوعة. مثل هذا الاستماع المزلّم والجديد، بل والمصر أيضاً، الذي ينصب على أي شكل في الوجود، على كل حالة حميمية، ومن أكثر الانطباعات بذنية إلى الانطباعات الأكثر ذهنية، وتحذير دائم بشأن ما يمكن أن «يقاوم» إلى ما لا نهاية أو، وبكل بساطة، كشف الحدود المحتملة للوجود. وهناك العديد من الأبطال في الأدب المعاصر الذين يعدون رمزا لذلك، مثل مايكل دوليسل في مجموعة قصص قصر التعب، بعنوان كاشف؛ حيث التجارب التي تظهر تافهة لكنها تتناقض وتكرر، قد تركزت على نقص وعلى مسافة في أن تكون على تبعية «لأستاذ» لا يمكن الوصول إليه، لأصدقاء مصممون للغاية. وتكرر الملاحظة: «لماذا لم أتمكن من اتباع طريقي»<sup>(1797)</sup>، أو كما عند ميشيل هوبليك؛ حيث الشخصية عاجزة عن استعادة نواها، لأنها قد «سحفتها» المسافة التي لم تستطع قطعها بين المشاريع والواقع، وعكس عليها «السيروتونين»، ومهددة بأن لا تصون حياتها إلا بشكل ضعيف:

إن صداقات الشباب، أي تلك التي يربطها المرء نعال سوات دراسته، والتي هي في الأساس الصداقات الحقيقية الوحيدة، لا تنجو أبداً من الولوج إلى حياة الكبار، فيتجنب رؤية أصدقاء مرحلة الشباب مرة أخرى لتجنب مواجهة شهود آمال محبطة؛ أي وبشكل واضح لتجنب سحقك الخاص<sup>(1798)</sup>.

أو شهادة جان كلير، العادي جداً، وأكثر اعتياداً، والتي تثير أكثر الصدمات اليومية الأكثر تهاها، وما يتبعها مما هو عاد أيضاً، عن تعب يتكرر بشكل دائم:

«Fallait demander» emmaclit, 9mai 2017.

<https://emmaclit.com/2017/05/09/repartition-des-taches-hommes-femmes/>

(1797) Michael Deleise, Le Palais de la fatigue, Montréal, Nouvelles Borel, 2017, p. 76.

(1798) Michel Houellebecq, Sérotonine, op. cit., p. 148.



فتور غريب يستولي علينا كل ليلة، ويسحقنا ويتركنا مندثرين لساعات طويلة.  
ما هي هذه الخطيئة الأصلية التي تهددنا كل يوم بترك الحياة؟ وما الدّين القديم،  
الذي لم ينطفئ أبداً، الذي يحرمنا صبر فترات من الوصي، كما لو لدغتنا الجنية  
السيدة؟ (1799)

لا شيء آخر، في الحقيقة، غير تمديد، إن لم يكن نهاية، لما بدأه التنوير، اكتشاف  
«أنا» أكثر استقلالية، أنا تنبها باستمرار حدودها الخاصة، ومساءة أكثر منهجية  
اليوم إلى حد أن هذه «الأننا» قد تعمقت أكثر وشربت، وتعقدت، لدرجة أن  
وجودها المؤكد غداً أكثر من أي وقت مضى برافقه إحساس قوي غير مسبوق  
بمصور. ومنه فإن السؤال الراهن لمجلة الفلسفة، المباشر و«المستعجل» جدلاً حتى  
إبه سؤال شعل صفحة غلاف عدد نوفمبر 2019، هو: «لماذا نحن متعبون  
جدّاً؟»<sup>(1800)</sup>؛ وتتسارع الأجوبة: أوما هو تخمين نقل الإرهاق، والحضور في  
الأوساط التقنية في كل مكان، والتسارع المفرط، وضغط الآلات التي لا تسجد  
باستمرار، وحوسبة العالم، والوضع المعمم للحظي، و«الربط المفرط»<sup>(1801)</sup>؛ وكل  
ذلك نشر «فورة»<sup>(1802)</sup> في قلب المجتمعات المعاصرة. ولكن، وبصرف النظر عن  
حقيقة أن هذه المجتمعات تعرف كيفية التكيف مع متطلبات آلائها، وخلق  
التخطيط والبيوتنة، فإن هناك إجابة ثانية تبدو أكثر أهمية: جواب عن المواجهة  
الحميمية مع ذات متضخمة؛ أي هذا الكائن الذي تتهدد أهميته الجديدة بالاختبار  
المستمر لحدوده، كما هو الحال بالنسبة إلى إعادة إبداع نفسه الدائم<sup>(1803)</sup>. ثم يصبح

---

(1799). Jean Clair, *Le Voyageur égoïste* (1989), Paris, Petite Bibliothèque Payot, 2010.

(1800). « Pourquoi sommes-nous si fatigués ? », *Philosophie Magazine*, no 134, novembre 2019.

(1801). انظر:

Nicole Aubert (dir.), *@ la recherche du temps, individus hyperconnectés, société accélérée tensions et transformations*, Toulouse, Érès, 2018.

(1802). انظر

Laurent Muller, « Enjeux d'une quête anémique en des temps d'effervescence », in *@ la recherche du temps*, op. cit., p. 143.

(1803). انظر

التعب مستمرًا وطبيعيًا، أنيا وعاديا، مألوفًا بقدر ما هو مرهق، مرافقا أصم، غامضا ومضطرا دائما لكي يعيش؛ وهو حضور مؤذ وغير مسبوق، «أنا تعب إذن أنا موجود»<sup>(1804)</sup>، متعلق بوجود مؤلم، وإلزامي من جهة أخرى؛ ومن تم الإحساس به بشكل مختلف: صعوبة قول أية هيمنة، وصعوبة في العيش تحت القيود. وهي ملاحظة أخرى، كتومة مثلها هي بدئية: «ثم هناك التعب، مثلما نتحدث عنه قليلاً، الذي يهيمن على حياة معظمنا، والذي يدفعنا لتتخذ مثل هذا القرار، بالتخلي عن مثل هذه المحاولة؛ أي عن حدث ما بطريقة معينة»<sup>(1805)</sup>، الشيء الذي يتطلب علاقة حميمة متزايدة إلى حد كبير، وشعورًا مستعرًا بلقاومة، ومواجهة داخلية أكثر أهمية من أي وقت مضى. وهي نفس العلاقة التي حددها إيمانويل ليفيناس سلفاً: «إن الكسل، والتعب، قبل أن يكونا مضمون وعي، فهما انتكاسة في الوجود عامة [...]». والعياء هو رفض مستحيل للحاجة الأخيرة إلى الوجود<sup>(1806)</sup>. ذلك اكتشاف أساسي؛ حيث حولت الدراسة السيكلوجية المعاصرة المكثفة، أكثر من أي وقت مضى، هذا الشعور بالوجود تحت «حملة» ثابت ومتكرر.

### الانفلات من الحدود أو الوعي بها؟

ومن هنا الوجود المتزايد لأشكال الرفض وردود الأفعال، ومحاولات مضاعفة للتغلب على النقص واستعادة الذات كلها؛ حيث نجد للسؤال، الراهني جداً، على صفحة غلاف مجلة الفلسفة المذكور سلفاً: «لماذا نحن متعبون للغاية؟»، نجد

David Le Breton, *Tenir - douleur chronique et réinvention de soi*, Paris, Métailié, 2017.

(1804). Michel Eltchaninoff, « Fatigo ergo sum », *Philosophie Magazine*, no 134, op. cit., p.

■

(1805). Clara Malraux, *Nos vingt ans*, Paris, Grasset, 1966, p. 147.

(1806). Emmanuel Levinas, *Totalité et Infini - essai sur l'extériorité*, La Haye, Martinus Nijhoff, 1971.

انظر.

Henri Duthu, « Au-delà du sens commun : avec Emmanuel Levinas », *Espace éthique*, « L'assidue », 23 octobre 2005, <http://espaceethique.free.fr/articles.php?lng=fr&pg=123>.

الجواب بصيغة أمرية، وهو راغني بدوري، على صفحة غلاف مجلة الصحة تعنيني، في ديسمبر 2019، : «لنتهي من التعب»<sup>(1807)</sup>؛ وهو قرار متعمد لتحرير انذات من معيش «لا يهتمل»، وجديد على ما يبدو. وهكذا يكشف التساؤل والجواب عن يقين، وهو اكتشاف بقلر ما هو حالة طارئة: أي الشعور بتوترات أقوى، وتصميم على راحة أقوى أيضًا؛ وذلك هو الدليل الوحيد، مهما كان الأمر، على شحذ وتطور مستمر في الإدراك كفي في التنديد

يظل الهوس الدوائي ولا يمكن نسيانه. فقد تضاعف سوق الأدوية بثلاث مرات في فرنسا بين عامي 1990 و2017<sup>(1808)</sup>. إنه يهتم المصادات الحيوية بقلر ما يهتم مضادات القلق، ويقدر ما يهتم أيضا العلاجات والراحة، وأشكال التعب، مثلما يهتم حالات لضيق الحميمة؛ حيث لا يمكن عو المخيال المثير، الذي تحمله كيمياء «أكثر تقنية» و«قابلة للتسويق» ومنه النجاح الذي لا زالت تحققة اصيغ التي تعد بالمقاومة العضوية و«بالتجاوز»:

إن الظروف المعيشية الحديثة، والتنافس والمنافسة المحمومة بين المرشحين للحصول على دبلوم ومنصب وسجاح واعتراف مهني أو مكافآت عاطفية، تجعل من الضروري اللجوء إلى مترجات مقوية وتمهيزية<sup>(1809)</sup>.

ومنه أيضًا هذا التاريخ الذي لا ينتهي للمنشطات في الأوساط الرياضية؛ حيث البحث السري والمحرم للحد كيميائي من تعب الأبطال، ومنه الرد الرسمي والشاق المكون من ضوابط صعبة للحد من المخاطر الصحية لكل هذه الإجراءات<sup>(1810)</sup>.

---

<sup>(1807)</sup> « En finir avec la fatigue », Ça m'intéresse. Santé, décembre 2019.

<sup>(1808)</sup> انظر.

Olivier Monod, « La France fait-elle partie des plus gros consommateurs de médicaments dans le monde ? », Libération, CheckNews.fr, 29 juillet 2019.

<sup>(1809)</sup> 300 Médicaments pour se surpasser physiquement et intellectuellement, Paris, Baland, 1988, p. 15-16.

<sup>(1810)</sup> انظر:

بقى أن الرد اليومي لعكسي؛ أي ذاك المشكل من أشكال من العباء الرتيب واليومي نفسه، قد تغير بشكل غير محسوس في العقود الأخيرة. إنه رد عكسي يعبر عن ذاته بشكل آخر، ويستهدف أشياء أخرى. لا يعني ذلك أن المشقة البدنية قد تلاشت، ولكن الجاسب النفسي، مرة أخرى، قد فرض نفسه إلى حد كبير، وأعاد، قل أي شيء، صياغة نفسه. فهو الذي تستهدفه، أي الجانب النفسي، بشكل غير مسبوق الأساليب العديدة التي لا تحصى والتي تبحث عن «التخفيف»، بما في ذلك تلك التي تنطوي على المشقة. فقد تكاثرت المجلات الجديدة، التي صارت تعمم النصائح، وتخلط بين انذهني والحساسية، والقرارات والمشاعر، والتي تركزت، منذ العقد الثاني من القرن العشرين، على «الاسترخاء»، وعلى «التوازن الداخلي»، وعلى «الاهتمام بالذات». وهو ما تؤكد العناوين والعناوين الفرعية: تنفس. اخلق الوقت لنفسك<sup>(1811)</sup>، في اللحظة. فأن تكون أنت، شيء لا ينظر<sup>(1812)</sup>، هنا [ADN]. الأساسيات: دليل الرفاهية اليومية<sup>(1813)</sup>، المعنى والصحة. الجسد، الذهن، العالم<sup>(1814)</sup>. حيث يقع الضغط النفسي في قلب المقاومات المتوقعة، واستعادة الهوية في قلب المشروع. مثل رفض أي «عبء ذهني» يضر بالمساواة بين الرجل والمرأة، والذي هو في صميم إثبات الذات الأنثوية.

إن إعادة الإكراهات يفرض نفسه في المقام الأول، مثل «الفراغ» الذي يتكرر، والذي اقترحه سيدريك فيلالي، ليصد بشكل مؤقت أي بحث يعتبر عملاً ومنتجاً: «أضع دماغي في عجله طليقة؛ على سبيل المثال، مع فترات راحة لمدة عشر دقائق، أرتاح وأنسى كل شيء؛ حيث يشارك جسدي فيها، وهذا يجعلني أعود إلى عملي،

Jean-François Bourj, Le Dopage, Paris, La Découverte, 2019. Voir aussi Georges Vigarello, «Le sport dopé», Du jeu ancien au show sportif, op cit., p. 169-189.

(1811).Respire. Créer du temps pour soi, premier numéro 15 février 2017

(1812).In the moment. Parce qu'être soi n'attend pas, premier numéro janvier 2018.

(1813)ADN, Les essentiels, premier numéro 14 mars 2017.

(1814).Sens et santé. Le corps, l'esprit, le monde, premier numéro mai 2017

إلى غاية همق الخلايا<sup>(1815)</sup>؛ أو «التسلية» الذي اقترحه أنيس فانيل، والتي هجرت بشكل شبه نهائي مكتبها كناشرة باريسية لتركب أمواج المحيطات، مدعية أنها وجدت فيه «فيها لأصل تعب [ها]<sup>(1816)</sup>». فكل شيء يقوم، بعيدا عن الـ «استرخاء» أو «قطع الاتصال»، على عمل على الوعي: بتمضيل الفضاء الداخلي، واكتشاف المعلومات، وتحديد العقود، وتحديد (موطن) الآلام.

إنه تقويم منتظم؛ حيث إن «التعلب على التعب هو أولا معرفة كيفية الاستماع إلى إشارات الجسم<sup>(1817)</sup>». إضافة إلى رؤية جديدة؛ حيث يترق النموذج المعلوماتي بشكل نهائي البدن أي تعزيز «انصالات»، و«التشفيرات»، و«العلاقات اليبية»، وربط الاستمرارية بين الوعي والرسائل المحتملة، بين الحساسية والتحكم الإجباري؛ إنها شبكة لا تنتهي حيث يصير للـ «جسد» نفسه بعد شبه سيكولوجي، من خلال نظام من أشكال من التنسيق والتقارب والتنبهات الحسنة، التي يفترض فيها أنها تشكل وحدة. لكن هذا لا يخلو من استيعاب بعض الاقتراحات التافهة ببساطة، عبر اقتراح تحمين «إدراك الضغط النفسي» في «أربعة عشر سؤالاً»<sup>(1818)</sup>، «بتحرير الذهن» في «عشر مراحل»<sup>(1819)</sup>، باختيار خمسة خيارات محكة «للاستماع إلى الشاعر»<sup>(1820)</sup>؛ أو، هذا مع اللجوء إلى صيغة سحرية، مثل الطقوس التنفية التي تقترحها مجنة معنى وصحة: «من الآن فصاعداً، امنح نفسك دقيقة من الهدوء. امشّق الهدوء، واقرض الضغط استنشّق الحيوية، واقرض التعب»<sup>(1821)</sup>. إجابات مخيفة طبعاً، عبارات مجانية تقريباً،

(1815) Cédric Villani, « Je mets mon cerveau en roue libre », Clés, décembre 2014, p. 56.

(1816) Anaïs Vanel, « J'ai tout quitté pour aller faire du surf ». Ça m'intéresse. Santé, décembre 2019, p. 49. Voir aussi Anaïs Vanel, Tout quitter, Paris, Flammarion, 2019.

(1817) « Vaincre la fatigue, c'est d'abord savoir écouter les signaux du corps », Ça m'intéresse Santé, décembre 2019, p. 57.

(1818) « Perception du stress », ADN, les essentiels, no 6, décembre 2019, « Spécial bien-être », p. 50.

(1819) « Libérez votre esprit en dix étapes », Respire no 1, p. 6.

(1820) « Cinq façons d'écouter vos émotions », Respire, no 5, p. 27.

(1821) « Évacuer le stress », Sens et santé, no 2, p. 25.

وإجراءات سطحية بدون نتيجة، إلا أنها تؤكد على الأقل غزو الانشغال. بل إنها إثبات لرغبة دقيقة. استعادة وحدة شخصية عن طريق الإحساس بها أولاً في تقوية المحسّس، في تحلّكه، وفي فرادته. بعبارة أخرى، استعادة الجوانية، بعبارة أخرى، لمواجهة تعب يُعتمد عموماً أنه يوجد في الخارج: «فحينها يصبح العالم من حولنا قمعاً ومحمّلاً، يمكننا أن نجد الهدوء والسكينة حينها نلح فضاءنا الداخلي»<sup>(1822)</sup>. وهنا يكمن الفرق كله مع أوامر القرن التاسع عشر، التي تهدف بالفعل إلى الترميم، لكن في الفعل، وفي الممارسة، وفي مواجهة الوسط. لقد تغير الرهان بشكل نهائي وتعمق، مستهدفاً بالأحرى مواجهة الذات مع نفسها، إلى عاية الطريقة التي تُقارب بها هذه البرانية نفسها؛ أي الأنا التي تسبق بشكل قطعي الفضاء، إلى حد استخدامه لاختبار الذات نفسها بشكل أفضل:

«أن تجدي نفسك مع نفسك في قلب الطبيعة. متربعة في جلستك، وأترك المكان والبعد والصمت يتصرفون في داخلي. أتمهل بفضل الطبيعة الأم - بعداً عن الضغط وحركة المرور وقوائم المهام. أنا سعيدة»<sup>(1823)</sup>

كل الاختلاف أيضاً مع مدارس جديدة إلى حد كبير، تقع مقابل الراحة، ولكنها جعلت بدقة لتشعر بالجوانية بشكل أفضل، واللعب بالحدود، وأن توجد بشكل أكثر كثافة، وإعادة تملك الذات، حتى ولو في الألم، التي هي الهوية أولاً. يصر كتاب أنثروبولوجيا الجديد على أن «أية مواجهة مع الحدود تمثل تحولا في الفرد»<sup>(1824)</sup>. وهو ما تظهره العديد من التجارب اليوم، متناقضة في معادل عالم اشتهر بأنه «مُتعب»، ولكنها متركزة على الإنجازات الشخصية، والاستماع والاهتمام بالذات: «الرياضة القصوى (الخطرة)»، و«هبوط شديد»، «سبق شديد»، و«عبور شديد»، وجميعها محاولات «خارقة (ولا تصدق)»؛ لأنها تلعب على

(1822) «Moment de sérénité», Respire, no 19, p. 121

(1823) My Switzerland - la nature te veut, dépliant touristique, Genève 2019, p. 73

(1824) Gérard Bruant, Anthropologie de l'effort : expériences vécues et représentation du monde, Paris, L'Harmattan, 2017, p. 69.

التحديات والسجارات والمنافسات، تبدأ من الجبال وصولاً إلى المحيطات، من الحافات المدوخة إلى تسلقات تطل على المرتفعات، من المسارات الأكثر قابلية للتنبؤ إلى الرحلات غير المؤكدة أبداً. وهو ما عرف العديد من علماء الاجتماع تحديده من خلال الحديث عن هوايات ثورية: «مواجهة الأخطار والمخاطر المميتة التي تتطلب اختبار للاستقلالية والذكاء والجرأة والمثابرة [...]» (1825). تترام الأمثلة الحديثة. «نظر المجانين» في لاريونيون، و«ماراثون الرمال» في المغرب، و«سباق مون بلان»، وسباق «أثينا-إسبرطة» في خمس وثلاثين ساعة بدون توقف (1826)، أو أيضاً «إنجار» الذي خرج منه مايك هورن بكتاب حقق نجاحاً: «أن تنجح فيما لم يجرؤ أحد على تجربته: قم بجولة حول العالم بتبع خط الاستواء» (1827). أو أخيراً في هذه البادرة «المهلوسة» تقريباً أي الألعاب الرياضية الثلاثية التي أجريت في المكسيك سنة 1998: 76 كيلومتراً من السباحة، و3600 كيلومتر من ركوب الدراجات، و844 كيلومتراً من الجري (1828).

تلك هي طريقة الإطالة، ربما يمكن تكرار قول ذلك، فيما سبق أن اخترعه التنوير، لكنه دفع لمسافة أبعد، معززا، كما لم يحدث من قبل، الانتهاء إلى الذات، وإلى اللا محدود. ينعكس التعب هنا مرة أخرى في المتعة والحساسية المنحكم فيها ومنه العديد من ردود فعل، التي وإن اختلفت، في الأخير، إلى حد كبير، إلا أنها

(1825). Olivier Bessy, *Le Grand Raid de la Réunion à chacun son extrême et un embièrme pour tous*, La Réunion, Océan Éditions, 2002, p. 19.

(1826). Carla de Silva, « Philippe Richet, adepte des raids extrêmes », France Bleu, 15 janvier 2020

<https://www.francebleu.fr/emissions/le-temoin-du-jour/gascogne/philippe-richet-adepte-des-raids-extrêmes>.

(1827). Sous-titre du livre de Mike Horn, *Latitude zéro 40 000 km pour partir à la recherche du monde*, Paris, XO Éditions, 2001

(1828). Reto Letherr et al., « From Double Iron to Double Deca Iron Ultra-Triathlon : A Retrospective Data Analysis from 1985 to 2011 », *Physical Culture and Sport. Studies and Research*, vol. 54, 2012, p. 55-67. Voir aussi Raphaël Verrière, *Philosophie du triathlon ou les joies et les souffrances de l'Hercule moderne*, Le Crest, Éditions du Volcan, 2020, p. 113.

متطابقة من حيث المشروع: من تجربة الصراع إلى تجربة الامتلاء، ومن تجربة الاسترخاء إلى تجربة «الهيجان»، يبقى الهدف هو زيادة أو استعادة الاستقلالية.

فهل لا يزال من الضروري العودة إلى التعب المهيمن، تعب تهاة الأيام، وتعب اليومي، الأكثر تهاة، التعب الذي نشعر به شدة اليوم، والأكثر ضغطاً على الفور أيضاً، لأنه مهدد، أكثر من ذي قبل، وفي ذلك مطلب جديد في تلك الذات. ومنه هذه الأوامر، غير لمبوبة تماماً، ممضلة أشكالاً غير متوقعة من القبول، أي من التواطؤ، طالما سيتعمم التعب، وطالما ستُرضى بدايته: صلابته، للرد عليه، أقل من التواطؤ، وصرامة أقل من الليونة، شريطة الحفاظ على الهوية أو، أيضاً، تقويتها. يقترح إريك فيات في هذا الصدد دفاعاً جدياً متميزاً، يتألف من وعي واهتمام بالقدر نفسه، ويقتطع مستمرة مهددة، و«ساكنة».

إن التعب، على كل حال، متعدد الأشكال إلى درجة أنه لا توجد فرصة للسيطرة على هذا العدو الذي يخرج من كل مكان [...] أقترح النحلي عن استعارات القتال وأن تكون القصة في خرافة لافونتين. يريد بعض الرجال أن يكونوا أشجار سديان لا تتعب. المشكلة هي حينما تصل الرياح، يقاوم السديان، ثم تقتلع جذوره في الأخير. أن تكون قصة يعني أن تقبل التعب (1829).

ذاك انقلاب كبير أبرز مكانة الحميمي، وعمله وعمقه، وديناميكيته الحاضرة دائماً في قلب مجتمعاته العربية المعاصرة، بعيداً عن تقليد طويل يجعل التعب في الجسد وماديته فقط. انقلاب كبير أخيراً؛ حيث إنه، وفي عمق الوعي، وبالأخص

---

(1829).Éric Fiat, « La fatigue permet un autre rapport au monde », Ça m'intéresse. Santé, décembre 2019.

انظر أيضاً:

Éric Fiat, Ode à la fatigue, Paris, Éd. de l'Observatoire, 2018, p. 398

"لأنه لأنواع من التعب التي تشكل جزءاً من الوضع الأسلي، والتي يمكننا أن نجعل منها أصدقاء، لو تحسناً"



أن هذا العمق قد ازحاد، غدا التعب نمطا من الوجود ثابتا وثافها في الآن نفسه،  
الشيء الذي فرض في النهاية، للقيام بتحالف معه (أي مع التعب نفسه)، للتطابق  
بشكل أفضل مع الذات.

أصبح التعب، والضعف المتشرب، وعدم الرضا الغامض، والعجز العاصي  
أنماطا لوجودنا في عصرنا.

## الفصل الثلاثون

### مفاجآت وأخطار «فيروسية»

إن وباء كوفيد-19، الذي ظهر في نهاية عام 2019، والذي تأجج فجأة، وانتشر فجأة، قد قلب السلوكات اليومية، وحول جذريا لعادات عن أوسع نطاق: الحجر الصحي الدائم للسكان، وتعليق أنشطة لا حصر لها، والحد من التباد، واستثمارات ضخمة في حماية الكل. وأطال الخروج من الأزمة انترددات والصعوبات. واستئناف النشاط لم يمح الشك ولا القلق. ويستمر عجز أصم. في حين تبدو النتائج على التعب كثيرة: صعود أشكال جديدة من الإنهاك، وتقاطع مستمر بين العياء والتوجس، بل وحتى الخوف، ومحو حركات (الجسم التي) ظلت بديهية لمدة طويلة، وظهور حركات أخرى إجبارية أكثر، بما في ذلك المسافة البدنية الواضحة التي يجب احترامها من لدن كل واحد، تسمى «إجراءات» (حركة) عزلة». ويد عالم «الأمس» القريب جدًا بعيدًا، مفقودًا، وتغيرت المعالم المألوفة، وتحول المكان والزمان، وفرض الجديد نفسه، الذي كان غير متوقع إلى حد كبير. ينضاف إلى ذلك شعور بالضعف البدني الذي أتانا إياه الانتشار المستمر للتهنئات.

ولكن ما هي التغييرات التي تعد موضوع هذا الكتاب؟ وهل تقوضت الرؤية المعاصرة للتعاب؟ وهل طريقة التفكير فيه وتمثله قد صارت باطلة؟ هناك الكثير من الأسئلة الضرورية لفهم خصوصية حاضرنا بشكل أفضل.

الجديد في هذا بلا شك هو عدد من الفاعلين الذين كانوا موضع اعتبار، وتم تتبعهم بشكل أفضل وملاحظتهم بشكل أفضل، ومنهم، وذلك من بين آخرين، المعالجين الذين يحتلون اليوم في الأوبئة مكانًا ميمًا، مثلما كان يشغل في مجال الدفاع في العصور الوسطى المقاتلون أو المحاربون. جديدة أيضا هي أدوات الحماية

الجماعية، التي ولدت أشكالاً من التعب غير المتوقع، مثلما كانت تستطيع إثارة، في فترات منسية (قديمة)، ممارسات أو هيئات (بدنية) إلزامية. جديدة هي أيضاً وسائل الاتصال الجديدة التي انتشرت فجأة، مطورة الإجراءات، ومتغلبة على المسافات، ومضاعفة للشبكات والشاشات، مع جعل التبادلات أكثر مشقة وأكثر ثقلًا، في حين جعلتها حداثتها أكثر سلاسة وأكثر يسراً. ولا نهائية هي أيضاً أشكال تجديد الحركات والآليات والتفاعليات؛ لا نهاية لفرص الإحساس بالعقبات أو الصعوبات.

لما لاشت فيه وجود استمراريات واضحة. فقد أصبح المرجع «ثابتاً» فيما يخص التعب أولاً، ثانياً مثل «الأمس»، مرجع مرتبط بثقافة أفراد حذرين دائماً بما يمر بهم، وما يعيشونه، وما يفعلونه. ويعدّ الاعتراف بتويع هذا التعب نفسه، لشيء الذي يثير، إلى جانب لوقائع المادية المباشرة، وقائع غامضة جداً، ويضاعف المؤشرات «الداخلية»، والانفعالات والأمثلة حول الذات، وهو اعتراف يتوقف على الثقافة نفسها التي نعطي للنفس الذي هو دوماً رهان يزداد أهمية، هذا إن لم يكن غير متوقع. والانفتاح الواسع، في الأخير، على وضعيات مجهولة، والذي يقطع مع التقاليد الجامدة جداً، والذي أدمج في التعب ما لم يكن فيه، مع تأكيد رؤيته في عمقه وفي تعددته. تلك هي العديد من التصورات والحساسيات التي لم يردّها الرباء إلا شدة، من دون أن تتغير في العمق المعايير الجديدة التي صارت تنسب إلى العياء أو الإنهاك.

وهكذا أحدثت كوفيد-19 ثورة في العديد من عاداتنا، وهون من الأخطار، وجعلنا نعيش في قضاء وزمن بشكل مختلف، وصنع مشقات، على الرغم من أن غيال التعب الذي صاحب هذا السوء (أي كوفيد-19) لم ينعير حها.

## المعالجون والإنهاك

يأتي المعالجون في مقدمة مخاوف اليوم. وظهر الأمر أكثر أهمية بحيث صاعف انعداماً قوياً في الثقة الاقتصادية، في فرنسا، خصوصاً في الآونة الأخيرة، من القيود المفروضة على الإنفاق العام على الصحة. تكشف صارم للآثار التي استتكرت بشكل واضح إبان ذلك: فكل «طبيب واحد من كل اثنين»<sup>(1830)</sup>، حتى قبل ظهور كوفيد-19، في المستشفى في ديسمبر 2019، يقول إنه منهك، مشككاً في ضعف المعدات وعدم كفاءة الخدمات وتقلص عدد القوى العاملة. نتيجة حتمية على إستراتيجية مقاومة الوباء؛ حيث تتلاقى الشهادات مذكّرة بـ «الغضب بسبب المدة الطويلة التي حذر، عبثاً، [الأطباء] من نقص الوسائل وعدم سماع هذا التحذير. في حين يحكم وباء كوفيد-19 قبضته على البلد»<sup>(1831)</sup> تصل أوجه القصور إلى حد تفاصيل الحماية والهيئات التي يكون عليها الجسم، وآثارها على تشنج الحركات، وهوس بسلوكيات [معينة]، والشعور بالهشاشة: «بشكل عام، لا يشكو المعالجون إلا من المعدات. ومن نقص الأقنعة، ومن الببوزات ذات الاستخدام الواحد التي تولد لديهم الكثير من القلق والغضب؛ [...] فمجرد أن تتمكن الفرق من حماية نفسها بشكل صحيح، إلا وينخفض التوتر»<sup>(1832)</sup>. يبقى هناك إعادة تنظيم سريع للخدمات في مواجهة حالات الطوارئ، وتسريع عمليات إعادة الاستثمار، وزيادة توفير الرعاية الصحية، وتبادل المرضى بين المناطق «الممتلئة [بالمرضى]» والأقل «امتلاءً»، وعدد كبير من ساعات العمل الإضافي وقلة النوم<sup>(1833)</sup>. فقد حاول المستشفى ترشيد وإعادة تمويل «وطور» بالأخص، تضامن «طبي» أشاد به الرأي العام بشدة، إلى حد أن ظهر طقس غير

(1830) Éric Favreau, «À l'hôpital un médecin sur deux se dit épuisé», op. cit. Voir aussi ci-dessus, p. 350.

(1831) Témoignage d'un médecin hospitalier, «La fatigue et la trouille», Le Monde, 2 avril 2020.

(1832) «Journal de crise des blouses blanches», épisode 15, Le Monde, 7 avril 2020.

(1833) «Coronavirus : les soignants sont épuisés», France Info, 5 avril 2020.

مجهول إلى ذلك الحين: التصفيق من النوافذ كل يوم على الساعة 8 مساءً، اعترافاً بالتزام العاملين الصحيين ضد الوباء.

لقد أظهرت التجربة بصدد مفهوم التعب نفسه، أي مفهوم الإنفاق والإرهاك، ووضحت وأثبتت التغيرات الأخيرة: لقد تغير التقويم وتغيرت المشاعر، والشكل الذي يتم به الإحساس تغير. ولم يعد التقدير هو نفسه، وتضاعفت سجلات «المعاناة»، مثلما تضاعفت الحالات أو الأشياء. وبما لا شك فيه أن الإنفاق البدني، دائماً ما يثار، باستشهائاته واضطراباته المختلفة :

تصل في الساعة 8 مساءً عربة من المرضى. ومن المستحيل التوقف قبل الساعة الـ 2 صباحاً. حركات آكية في اللباس وفي نزعها، استجاب، ومحوصات بدنية وما بعد-سريرية. نركض في جميع الاتجاهات، عربة نلوا الأخرى، لا تقل عن خمس عشرة في كل هذه الوحدة [...] يرى التعب على جميع الوجوه<sup>(1834)</sup>.

تستعيد الأوصاف السلوكيات والحركات والبروفايالات: «تؤكد الكائنات الآلية للحركات اليومية، ولكن في الممرات، يبدو أنها تسير فاقدة للوزن. تفرع أجراسها، وهي في حالة تيهاد، وكأنها ضائعة قليلاً<sup>(1835)</sup>».

ومع ذلك من المستحيل التمسك بهذه الملاحظات [نقط]؛ لأنه ينضاف إلى ذلك شبكة من اسوتراب الحميمية جداً؛ بحيث يُهتم شكل مختلف بالتعب، وتأثيرات «معوية» أو علائقية، تلك التي طالها الإهمال في التفليد، لكنها أصبحت أكثر حساسية وأكثر وعياً، إلى حد التأثير المباشر على الشعور بالمشقة: أعباء ضرورة الانتصار الممنهج على المرض، وتراكم القرارات السريعة والناتج نسبياً بالسوء، والخوف على الآخرين وعلى الذات، وحياة يومية ابتلعتهما بالتدريج

(1834). « Soignants "je pense Covid, je mange Covid, je dors Covid" », Libération, 5 avril 2020.

(1835). Jean-Paul Mari, « À l'hôpital, vague de fatigue et vague à l'âme », Libération, 20 avril 2020.

ممارسة المهنة، وتم شرح جميع الحالات على النحو الواجب. ويشارك «الإحساس بالضيق» هنا الإنهاك. وعدم اليقين والانتكاسة الممكنة دائماً يحددان بدقة القساوة. والإبداع أخيراً، والذي يكشف عن مدى أهمية المكان الذي اتخذته التفرد وأصبح حديث الفاعلين أكثر حضوراً. إنه يستعيد الوقائع، ويجسد «المعيش». وتعتبر الصعوبات عن نفسها، وتعتبر الاضطرابات عن نفسها. وتنتشر الدوريات نفسها شهادات كل واحد: «يوميات أزمة أصحاب لبدلة البيضاء» (جريدة لوموند)، و«السجل اليومي للآزمة الصحية الخاص بالمعالجين» (جريدة ليبراسيون). لقد كشف الوباء، أكثر من أي وقت مضى، ما اقترحه العقود السابقة حول التعب، فيما يخص شخصيته وتعقده.

لا يمكن للشعور بالإكراه المرتبط بالنشاط إلا أن يزداد، والعباء، لا أن يضعف جوانبه، مثلما يضعف موضوعاته، بدءاً بمواجهة ألم مجهول: «لقد كان قلقاً شديداً تغلغل في كل شيء»، وكان على الجميع تدبيره في أذهانهم<sup>(1836)</sup>. يرتبط هذا بالشعور بـ «مثل» ممكن ودائم، وبمواجهة أشكال من تفاقم الوضع غير المتوقع، وبإثارة التعاطف. ومنه كلمة «الضغط» هذه التي تتكرر دائماً :

لقد صدمتنا السرعة التي تندهور بها الحالة الصحية للمرضى. إنه أمر مرهق للغاية لأنه يمكننا أن نفقد المرضى حقاً في الوقت الحالي سندعم ثم هذا الضغط فيما بعد. هناك خطر حقيقي من الضغط اللاحق للصدمة عند المعالجين، بغض النظر عن مهمتهم<sup>(1837)</sup>.

يؤكد بالتالي فعل الرعاية، إلى درجة الرمزية، مدى كون أخطاره النفسية وتعقده، وانتظاراته الإنسانية المكثفة التي يثيرها قد منحت قيمة مثال، هذا منذ الثمانينيات، نموذجاً لكل التحديدات الأولى للاحتراق النفسي، ونموذجاً لمخاطر «القطيعة» الشخصية التي يمكن أن يتعرض لها بعض الممارسين بشكل يثن. بالطبع

(1836). «Journal de crise des blouses blanches», épisode 14, Le Monde, 9 avril 2020.

(1837). Ibid., épisode 9, 31 mars 2020.

كان المعالجون هم الذين يعملون تعديلات أولية لهذه الأعراس: «أدت دراسة هذه لفئات المهنية إلى الاهتمام بالمواجهات المتكررة مع الألم أو العيش كأسباب محددة لمتلازمة الإهاك المهني»<sup>(1838)</sup>. وتؤكد كلمات معالجي كوفيد-19 ذلك، كاشفة عن هذا التعب بمئات الوجوه، الذي صار اليوم أفصل قياساً (حيث ارتبط في هذه الحالة بخوف منتشر وبتفويض غير دقيق، وبعجز، وباجتياح للمضاء الذهني. ومنه جاءت هذه الأوصاف عن زمن صار مشيقاً يتسلل إلى الحياة اليومية ويتلغى اللحظات: «يشعر الرباء بشكل غير مباشر عدواء على كل شيء [...] فلا وجود ليوم عطلة»<sup>(1839)</sup>، يقول طبيب طوارئ باريس، «والأوقات للراحة، حتى ولو كنت في راحة أمنية [...] الراحة الحقيقية غير موجودة»<sup>(1840)</sup>، يضيف طبيب داخلي من بيزانسون. النوم نفسه متقطع، تمرد على أية سكونية: «ليلة الأربعاء 18 مارس، لم أتمكن من النوم. ومع ذلك، وكالمادة، أراكم الانفعالات»<sup>(1841)</sup>.

لقد عد هذا الوجود مقيداً، فال مقاومة مستحيلة للوقائع، وفجوة في الهوية وفي صلابتها، وليس فقط الثقل الوحيد للأفعال التي استقرت في قلب المشقة. فالرهان الاجتماعي والبشري يعد هنا أمراً أساسياً، إلى درجة أنه رعم المسحة المحتملة للأزمة، وأمام عود إدارة جديدة للمستشفى، يظل الفاعلون متشككين بشكل واضح: «معالجون» متعبون ومشمترزون، مثلما عنوت جريدة لوموند عدد 18 يونيو 2020<sup>(1842)</sup>.

(1838). «[puissance professionnelle et humaine]», INRS, op. cit.

(1839). Raphaële Rérolle, «Les jours sans répit d'un agent de Parisien», Le Monde, 4 avril 2020.

(1840). «Soignants: "Je pense Covid, je mange Covid, je dors Covid"», Libération, op. cit.

(1841). Sandrine Blanchard, «Journal de bord d'un médecin de campagne victime du coronavirus», Le Monde, 2 avril 2020.

(1842). انظر أيضاً:

Thierry Philip et Jacques Leglie, «C'est l'ensemble du système hospitalier qui nécessite une réforme», Le Monde, 17 juin 2020.

## الأعمال والأيام

لا يزال الوباء يضع في الصدارة المهن الضرورية للتدبير الجماعي: «حيث يعمل عشرة ملايين من شرطة، وصرافات، وجامعي القمامة، أو حتى العاملون في التغذية، على الرغم من الأزمة<sup>(1843)</sup>». تنضاف إليها مهن النقل، والطاقة، والمساعدة المتزايدة، والاتصالات إلخ. ويمكن لنظرة عامة، من جديد، أن تفتصر على علاقة بسيطة، وأن تربط زيادة التعب بالإنفاق البدني فقط: زيادة في الحاجيات، وحالات الطوارئ أكثر إلحاحًا، وأعمال أكثر ثباتًا. وهو ما يؤكد تمديد ساعات العمل، إلى غاية إخفاء الطابع الرسمي عليها. وعدلت مذكرة مارس 2020 الحد الأقصى لوقت العمل خلال الأزمة، في القطاعات التي يُعتقد أنها «ساخنة»<sup>(1844)</sup> (الاتصالات، والعناء، والطاقة، والنقل) إلى اثني عشرة ساعة في اليوم، وستون ساعة للأسبوع<sup>(1845)</sup>. وأرقام بارزة تكشف عن قلق السلطة السياسية، مثلما تكشف قلق السلطة الاقتصادية، مع إثارة احتجاج نقابي بين، وتناقض لا يمكن التغلب عليه بين متطلبات الإنتاج ومتطلبات الحماية: «إننا نحاطر بإضافة خطر الإصابة بالوباء إلى خطر الإصابة بالتعب، وإلحاق بساعات عمل أطول وقليل من أوقات الراحة»<sup>(1846)</sup>.

بالإضافة إلى هذه الأحمال الزائدة، فإن التعب يظهر، رغم ذلك، من جديد، أكثر تعقيدًا، والذي غالبًا ما يستدعي، والأكثر تنوعًا من حيث الإحساس به. آثار الحزن أولاً، وصداة البدني، إلى غاية طلب تخفيف الوجود في العمل الذي عُدَّ

(1843). انظر

Aurélié Leballé, « Coronavirus: le palmarès des emplois les plus vulnérables », Le Parisien, 28 avril 2020.

(1844). انظر

La communication de LCI du 27 mars 2020.

(1845). L'ordonnance no 2020-323 du 25 mars 2020 portant mesures d'urgence en matière de congés payés, de durée du travail et de jours de repos.

(1846). Yves Veyrier, secrétaire générale de Force ouvrière, La Croix, 25 mars 2020.



«مسينًا»: «كل هذه الإجراءات التي تم الإعلان عنها أو تأكيدها يومه الإثنين، لا تحمينا ضد شعور صار متقاسمًا بشكل متزايد بين أولئك الذين يضطرون للذهاب للعمل في أزمئة الوباء هذه؛ إنه الخوف [...] يجب تقديم صمان خدمة بـ «مصاح في الطن»<sup>(1847)</sup> أو هذا الاعتراف من لندن «عامل نظافة». «حينما أصل أحسن بآلام في المعدة»<sup>(1848)</sup>. وآثار التوترات بين الأشخاص فيما بعد، المرتبطة بالعلاقات مع زبناء أنفسهم أكثر قلقًا، إن لم يكونوا أكثر تعبدًا: «يبدأ التعب في الاستقرار البدني والنمسي قبل كل شيء. كانت الأيام الأولى صعبة للغاية، مع الكثير من السلوكيات غير المتحضرة»<sup>(1849)</sup>. أو هذا التمييز الذي قام به سائق سيارة أجرة في تحديد القلق وضرره المتشتر: «في الليل يكون التعب بدنيًا، ولكن في نوبة النهار يكون الرملاء سريعًا التأثير بسبب الاختلاط مع الزبناء»<sup>(1850)</sup>. آثار الوضعية في الأخير: يشعر العديد من العمال أنهم يراكمون الإنفاق (البدني) والجهود، والمخاطر والأخطار، دون أي اعتراف يجمع من انطباعهم عن التعب. وهو ما يؤكد مقدمو المساعدات الطبية في المنزل: «نحن الطبعة الدنيا، تلك التي لا نتحدث عنها»<sup>(1851)</sup>، «عمل العبيد»<sup>(1852)</sup>، كما يقول شاهد؛ حيث يزيد نقص التدريب المتخصص من الأعباء، وحيث يريد نقص الحماية من القلق، وحيث يؤدي عدم الامتنان، أخيرًا، إلى إتمام الشعور بالضيق: «تلك مهمة صعبة للغاية، إنسانية جدًا، ولا وجود لأي اعتراف، خاصة من لندن الجسم الطبي (مجموع

(1847). «Commerces, usines, transports : ces Français qui vont travailler "la boule au ventre" », Mediapart, 4 avril 2020.

(1848).

« Avec la crise sanitaire, les travailleurs invisibles sortent de l'ombre », Le Monde, 1er avril 2020.

(1849) Ibid.

(1850). Ibid.

(1851). Laurence Defranoux, « Auxiliaires de vie », "On est la basse classe, celle dont on ne parle pas", Libération, 24 avril 2020.

(1852). Ibid.

الأطباء<sup>(1853)</sup>». لاسيما أن هناك هيمنة مرتبطة بالجنس؛ مهن نسوية، ومهن متدية-الفيحة، حيث تمثل النساء «ما مجموعه 87٪ من المرضى و 91٪ من مساعدي-المعالجين في فرنسا<sup>(1854)</sup>». وهيمنة أكثر نوعية أخيراً، ولكن بعواقب مماثلة، مع «مستخدمي الخدمات اللوجستية» على منصات الخدمات: «بالنسبة إلينا، تتجاوز شركة أمازون حقوقها. إنه صراع غير متوازن بين قوي وضعيف<sup>(1855)</sup>»؛ على الرغم من أن المدعي العام لولاية نيويورك ليشيسيا جيمس، تغدر، في رسالة مؤرخة في 22 أبريل 2020 أن «شروط الأمان في المستودعات غير كافية<sup>(1856)</sup>». وتنفى هذه الكلمات، التي تتكرر بانتظام، مع أنها تخترق مختلف الوضعيات: «نحن بحاجة إلى الاعتبار<sup>(1857)</sup>»، لا شيء سوى عجز وإذلال يزيد من العياء والإنهاك.

تبدو، عكس ذلك، الزيادة في العمل عن بعد، حياً يمكن تحقيقه، أكثر ملائمة وتكشف الاستطلاعات عن 58٪ من المستجوبين ممن لهم جواب إيجابي: لأنه يعفي من الرحلات، ويحقق الاستقلالية الموعودة، ويمكن من مرونة أكبر «بين الحياة الشخصية والحياة المهنية»، ولشعوره الذي غدا مد ذاك أساسياً. «ثقة» جديدة وتفريض «ممكن للمسؤولية»<sup>(1858)</sup>. وتخفي عدد من أسباب التعب، ويتم تخفيف عدد من العلاقات بين-الشخصية، بالافتتاح على إمكانات لم يكن

(1853).Ibid.

(1854).Claire Legros, «Le souci de l'autre, un retour de l'éthique du "care" », Le Monde, 1er mai 2020.

(1855).Lucie Delaporte, « Les ouvriers de la logistique sont devenus les "caryandes du monde moderne" », Mediapart, 4 avril 2020.

(1856).Alexandrie Piquard, « La controverse politique rattrape à nouveau Amazon aux États-Unis », Le Monde, 6 mai 2020.

(1857).« Avec la crise sanitaire, les travailleurs invisibles sortent de l'ombre », Le Monde, op. cit.

(1858). انظر.

Bertrand Bisauel, « Une conversion au télétravail plutôt réussie », Le Monde, 1er mai 2020 , <http://tnova.fr/notes/la-revolution-du-travail-a-distance-l-enquete-montravailadistance-jenparle>

من الممكن التفكير فيها قبل الآن: «ارتجال طرائق جديدة في التعاون مع الرملاء والتمايش مع الأزواج والأطفال»<sup>(1859)</sup>. تنضاف إلى ذلك حماية إضافية ضد الوباء.

ومع ذلك، تبقى هناك مقاومات غير مسبوقة بدورها. فلا يستسلم التعب على الفور للإبداعات الجديدة للوسط؛ حيث أشكال عدم الرضا تقول ذلك، وتكشفها الحوائق. إن العمل عن بعد أيام كوفيد-19، وذلك في إطار أكبر، يزعزع أيضا فضاءاتنا وأوقاتنا المعتادة. وتكشف الاستطلاعات عن «نفاذبة» إشكالية بين جوانب مختلفة من الحياة اليومية، وتسلسل المخاوف المهمة إلى ساعات ولحظات كانت سليمة قبل ذلك: «فبالنسبة إلى المهاجرين الذين لا يستطيعون تحقيق أهدافهم، سيكون من الضروري عليهم العمل في المساء وفي عطلة نهاية الأسبوع»<sup>(1860)</sup>. أو الفضاء الخاص مرة أخرى الذي تفتحه حركات وأشياء كانت منفصلة قبل ذلك: «إنني أعمل على طاولة المطبخ، لذلك نأكل على الطاولة الصغيرة في غرفة انضيق؛ أما إعداد الوجبات فيكون أمرا معقدا»<sup>(1861)</sup>. تصر دانييل لينهارث على مناخ «مثير للقلق»<sup>(1862)</sup> يزعج الإطار المسيحي بأن يأذن، عن طريق الغزو التقني، بـ «مراقبة رقمية» من لدن الإدارة، إلى درجة حتى خيانة الغرض من العمل نفسه، أي «معناه وفائدته»<sup>(1863)</sup>. يتسلسل التعب هناك حيث يبدو مجهولا، وتنشأ آلام هناك حيث تبدو منسية. «يقول 40٪ من المستجوبين إنهم يشعرون بآلام بدنية غير عادية»، آلام الظهر وتشنجات وضغوط؛ و 29٪

---

(1859).ibid.

(1860). انظر:

Amandine Caillhol, « Télétravail, le boulot compresseur », Libération, 29 avril 2020.

(1861).ibid.

(1862).Danièle Linhart, « L'activité se retrouve déconnectée de sa finalité sociale », Libération, 29 avril 2020.

(1863).ibid.

بقلق خير معناد، مع هيمته ذلك في صفوف النساء اللواتي يتحملن المزيد من المسؤوليات المنزلية (1864).

يظل العمل، على الرغم من تحولاته، مثالا على نشاطك وتوترات مدنية واجتماعية ونفسية. إن الزيادة في الحساسية الفردية، التي هي في طليعة أحداث حاضرتنا، جعلت منها يقظة وأصالة.

### أزمة وأمكنة إجبارية

علارة على ردة الفعل الطيبة من خلال الاستثمار في الاستشفاء، وردة الفعل «العالمية» من خلال الحفاظ على حد أدنى من الاقتصاد، تبقى ردة الفعل الحماة، تلك التي من افترض أنها تدافع عن السكن. وهناك ممارسات تمكتنا من ذلك: اليقظة فيما يخص الاتصالات (الاحتكاكات بين الأفراد)، واليقظة فيما يخص التنقلات. وأعاد الحجر الصحي الذي امتد إلى الأماكن الخاصة، والذي تطور على نطاق واسع، والذي تشترك فيه العديد من البلدان، ربط لعلاقة مع إجراءات كانت مسية إلى حد كبير بل وكان قرارا غير مسبوق تقريبا، و«شجاعا» من الناحية السياسية، لأنه يحد من التبادلات ومن المتوججات، قرارا كان مجهولا تماما خلال الأربعة القديمة في القرنين التاسع عشر والعشرين. وعلى الأقل يكشف عن حساسية جماعية أكثر حزما، ترفض قبول أي تسارع مفاجئ وقوي للوفيات الفيروسية.

فهل من الضروري أيضا إظهار آثار ذلك، من وجهة نظر هذا الكتاب: ظهور التعب في الحميمة المنزلية، بينما لا يوجد هناك قلبيا أي إفاق أو جهد جديدين، و«إسهاك» لسلوك، بينما لا وجود هناك لأي فائض ولا إفراط جديدين أيضا؟

---

(1864). انظر.

Amandine Cailhol, « Télétravail : le boulot compresseur », op. cit.

هناك قلق أصم نشره الفيروس، وكان هو أول مظهر من مظاهره: الشعور بالقمع، وأثره على الراحة البدنية، والسكينة واليسر. وهو ما رددته العديد من «الاتصالات بالأخصائي النفسي» بمراكز الاستماع الجديدة: «هناك العديد من نوبات القلق ونوبات الهلع المرتبطة بالوضع الحالي»<sup>(1865)</sup>. أو هذه الحادثة، التي بلغت ذروتها هي أيضاً، تلك التي عاشها مسافرو رانسام، وهي سفينة سياحية تبحر بين المحيطين الهندي والأطلسي في نهاية مارس 2020؛ حيث سمعت من الرسو بسبب وجود كوفيد-19 على متنها، وهو حدث غير من السفر إلى حد حوله من «الحلم إلى الكابوس»<sup>(1866)</sup>. أو هذه القصص المتكررة من القلق تلك التي أثارها عدد من المجلات بعدها: «جوانب من عالم انزلت من تحت أقدامنا، وحيث انتهت المعالم التي ظننا أنها أبدية»<sup>(1867)</sup>. جميع الأعراض تفضل انطباع الصد والمقاومة وعدم الاكتمال: صعوبات في القيام بها وتحقيقها. وتحولت إلى «مشقة» لا ترحم.

ربما يجب أن يقال مرة أخرى إن المفولات الأنثروبولوجية الكبرى عن الفضاء والزمن قد تزعزعت، الشيء الذي يخلق أيضاً مثل هذا التناثر: إقامات إجبارية أو معزولة، ولحظات عبثية أو غير مؤكدة، ولوج غير ميسر أو محظور. تلك هي الملاحظات المتكررة: «يعاش الالتزام بالبقاء في المنزل بمثابة ضرر يمس الحرية الفردية علاوة على وجود مفهوم الخطر في الخارج، لذلك يخلق هذا مانحاً محيطاً من انعدام الأمن الصحي»<sup>(1868)</sup>. فضاء «مغلق» من جهة، وفضاء «مهدّد» من جهة أخرى. ومن ثم فإن هذه الاستطلاعات تظهر رد فعل غير النشطين «الجدد»:

(1865) «Journal de crise des blouses blanches», épisode 9, op. cit.

(1866) Annick Cojean, «La croisière à la dérive», Le Monde, 16 avril 2020.

(1867) Doan Bui et David Le Bailly, «Covid Stones», L'Obs, 7-13 mai 2020.

(1868) «Les conseils d'un psychiatre pour bien vivre le confinement», RFI, 24 mars 2020.

<http://www.rfi.fr/fr/science/20200324-coronavirus-conseils-psychiatre-bien-vivre-confinement>.

فـ 21٪ يعانون من مشاكل تقدير الذات، و30٪ من مشاكل التركيز<sup>(1869)</sup>؛ أو مثل هذا الإصرار على تفاوت متكرر: «أحد الأوجه الأولى لعدم المساواة هو ذلك الذي يوجد بين من يقطنون سكنا غير -لائق والآخرين<sup>(1870)</sup>». وملاحظة ديفيد لوبريتون مذكرا بآثار ذلك على جاهزية الجميع. «بالنسبة إلى الآخرين الذين يعيشون في حالة من الاحتلاط من خمسة أو ستة أشخاص في مساحات صغيرة جدًا، فمن المعقد أن تجد الوقت لنفسك وهذا «القضاء الخاص» الذي تحدث عنه فرجينيا وولف<sup>(1871)</sup>».

والزمن تحديدًا، أي هذه لحظة التي تميل فيها العديد من المبادرات والإمكانات إلى التلاشي، صار زمن «ملل»، زمن «عياء» خاص، عياء يسعى للخروج منه، بواسطة أجوبة جد متنوعة، أولئك الذين لا يستطيعون تحمله: عبر مهارب وتجاوزات متعددة، ولقاءات غير متوقعة، «إحساس برهاب الأماكن المغلقة، في حين لا تتوقف الشمس عن اللعنان [في الخارج]... [ب]ختيار البعض التحايل على القانون<sup>(1872)</sup>». ومواجهة الهيجان بالخمر، والثوران الشديد بالوهن. وتم تحليس هذا الزمن، بمهارة أكبر أيضا من بدن آخرين كعقبة أمام الذات، ورمز للحد بقلر ما هو نعب غير متوقع. ين إن الكاتب كريستوف أونوريه رأى فيه أنه لحظة «مسمومة».

---

(1869). انظر:

«Le confinement, reflet des inégalités sociales liées au logement et au niveau de revenu des Français», Le Monde, 21 avril 2020.

(1870) Marie Duru-Bellat, « Cette crise met en évidence les conditions de vie très inégales des Français », Le Monde, 1er avril 2020.

(1871) David Le Breton, « L'exposition au bruit et au silence est très inégalitaire », Le Monde, 28 mars 2020.

(1872). « Rebelles au confinement », Libération, 28 avril 2020.

هناك، أشعر أنني مسجون، مكبل. لا يمكنني فعل أي شيء بهذا الوقت المفروض، الذي هو زمن مسموم. وسأذهب إلى أبعد من ذلك: لا أريد أن أبدع انطلاقاً من هذا الحدث. إنه مجرد وقت قفر، لا رغبة لي في ربطه الفن به (1873).

ليس من المستغرب أيضاً أن يكون هذا الزمن بشكل عام زمناً من عدم اليقين، وأقدا دائماً غامضاً؛ حيث قد يخفي التهديد: فما هي الدروس التي يجب تعلمها؟ فما بين اثني عشر وثمانية عشر شهراً، في حالة عدم وجود لقاح حسب التقديرات، فمن المرجح أن الفيروس سيمشي ذهاباً وإياباً على الكوكب (1874). في حين أن أصحاب هذه التوقعات أنفسهم لا يزالون، وعن وعي، غير دقيقين، حذرين إلى درجة هم صامتون بقدر ما يتحدثون: «التمذجة الرياضية للوباء فن صعب، لأن ممارسته يأملون دائماً أن يكونوا قد أخطأوا» (1875)؛ مما يزيد فقط من الشعور بالضيق والإحباط.

يبقى في الأخير، مجموع السلوك الذي غيره وجود هذا «الفيروس»، واقتحام يخترق النفسي والاجتماعي والبدني والثقافي؛ وشعور بالتجاوز أتى من التلاقي المستمر بين الأشخاص أنفسهم وفي المكان نفسه، إلى درجة أن البعض قد يعانون: «الجحيم في المنزل» (1876)؛ مع -الآخر بشكل دائم، غير المتحكم فيه بشكل جيد؛ الشيء الذي يؤدي ببساطة إلى كلمة «ضغط» التي تثار هنا، مرة أخرى، بشكل دائم:

تكشف الحياة الأسرية في أيام كوفيد-19 علامات تعب، كما يتضح من استقصاء المؤسسة الفرنسية للرأي العام (IFOP)؛ حيث يؤكد واحد من كل اثنين

---

(1873). Christophe Honoré, « Ce temps imposé est un temps empoisonné », Le Monde, 1er mai 2020.

(1874). « Cohabiter avec le coronavirus, dans la durée », Le Monde, 7 avril 2020.

(1875). David Larousserie, « Coronavirus : comment sont élaborées les modélisations épidémiologiques », Le Monde, 7 mai 2020.

(1876). « L'enfer à la maison », L'Obs, 9-15 avril 2020.

من الفرنسيين أنه قد تمبادل أكثر من ذي قبل حول الأعمال المنزلية، وبنسبة 34٪ من الوقت الذي يقضيه أطفالهم عادة أمام الشاشات، ولكن أيضًا في التعلم (29٪) و... الإمدادات الغذائية. كل شيء يزداد حرارة من خلال الزيادة في ارتفاع نسبة الأدرينالين؛ حيث يؤكد 41٪ أنهم يعيشون فترات ضغط أكثر كثافة من ذي قبل، ناهيك عن صعوبات العمل في وجود بقية الأسرة. أليس الأمر مثيرا (1877)؟

إنه تعايش غير مرغوب فيه، علاوة على ذلك، مثلما هو الشأن بالنسبة إلى الطلبة الذين فرض عليهم البقاء في عائلة اعتقدوا أنهم قد ابتعدوا عنها: «كيف يسكني تحمل هذا التقارب القسري مع هؤلاء الأشخاص الذين سميت للفرار منهم خلال السنوات الثلاث الماضية» (1878)؟

يستحيل، في الأخير، تجاهل الأثر الذي زاد قوة «العبء الذهني» النسوي؛ حيث تتدفق الشهادات عن تفاوت في تحمل المسؤولية بين الزوجين، ويزداد التهايز حدة أحيانًا على الرغم من تقاسم العمل عن بعد والسخف من المهام غير المتقاسمة. أي ملاحظة، بمعنى آخر، لفيرجيني باليه والتعب قد تحدد بوضوح: لا يبدو أن العمل عن بعد ولا البطالة الجزئية ولا المدرسة في المنزل قد أدخلت بنظام متصلب، بل على العكس: فالنساء هن دائمًا من يدرن المنزل، ويفكرن في تخطيط الوجبات والتبضع وغسل الأواني والواجبات المنزلية، وغيرها من ملذات الحياة اليومية، وأحيانًا إلى درجة الإنهاك (1879).

مع كوفيد-19 غيرت، بلا شك، حقول التعب من التمثلات والرؤى التي رسمناها في العقود الأخيرة، وإن لم تكن على عكس ذلك، سوى هي نفسها وقد

---

(1877). Catherine Mallaval et Sylvain Mouillard, « Familles confinées », Libération, 22 avril 2020.

(1878). ZEP, « Moi jeune », Libération, 22 avril 2020.

(1879). Virginie Ballet, « Les foyers pas vaccinés contre la charge mentale », Libération, 22 avril 2020.



تأكدت. ذلك اضطراب أسامي، ولكنه عابر على ضوء الزمن الطويل؛ فقد أدى الظهور المفاجئ لوباء كوفيد-19 في عالمنا اليومي إلى إيقاظ مخاوف منسية، مع تأكيد الطريقة الحديثة والجديدة التي أصبح فيها التعب اليوم رفيقًا مألوفًا، ومقاومة داخلية ومستمرة جربها كل واحد منا.

## كلمة شكر

أود أن أشكر على الخصوص هؤلاء الذين كانت آراؤهم أو مراجعاتهم ذات قيمة كبيرة بالنسبة إلي:

جان-جاك كورتين (Jean-Jacques Courtine)، يان ديكان (Yan Descamps)، كلردين أروش (Claudine Haroche)، جان-نويل جاتوني (Jean-Noël Jeanneney)، كورين ميت (Corine Maitte)، ميغيزين نيكيل (Séverine Nikel)، تيري بيون (Thierry Pillon)، مونيك كين (Monique Quesne)، أندريه روش (André Rauch)، سيل ري (Cécile Rey)، ميلفي روك (Sylvie Roques)، مارك ساراسينو (Marc Saraceno)، ديديه تيرييه (Didier Terrier)، فرانسوا فاتان (François Vatin)، جوسلين فايي (Jocelyne Vaysse).